

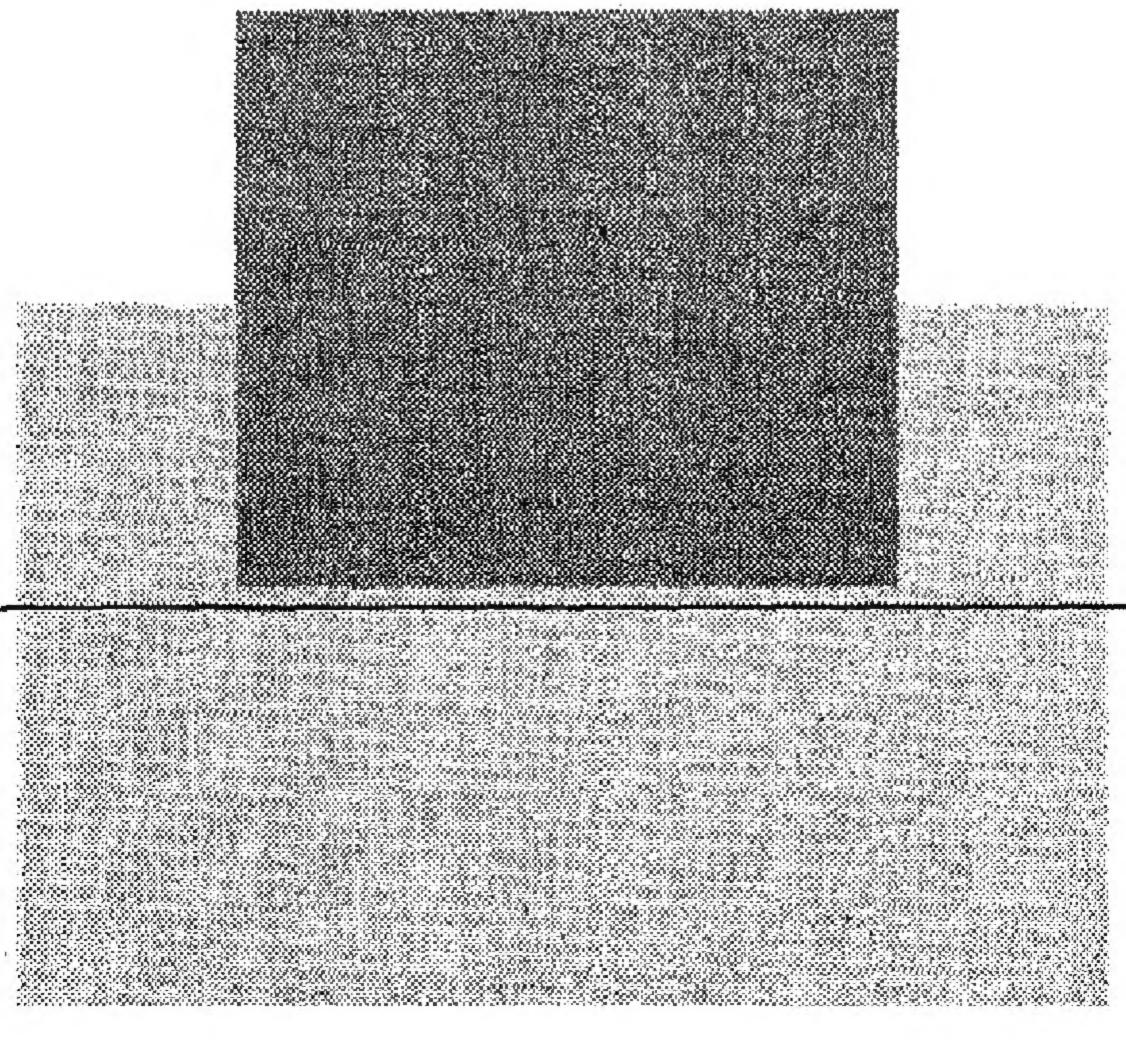
الكاء الساخن الستعصية العلاج الحاسم للأمراض الستعصية

دكتور/سميرعبدالرحيم



مطبوعات الشبار اليوم الشبار اليوم الشبار اليوم الشبار المساع الشباد المساع المس

رئيس مجلس الإدارة:



دار أخب اراليسوم فطساع الثقسافية جمهورية مصر العربية ٢ ش الصحافة القاهرة تليفون وفاكس ١ ٥٧٩٠٩٣٠

اللكتور سميرعبد الرحيم

Melle Menter Men

- ه السرطان
- و الطفيليات
- الامالمقاصل

- المثيروسيات
- القرح المزمنة
- المناعة الناتية

ه امرانی آنگری

كان طبع ونشر هذا الكتاب هو الطريق الذى كان على أن اسلكه بعد أن من الله علينا بهذا العلم واقصد بكلمة علينا ليس شخصى فقط وإنما جميع الناس فهو منحة من الله لجميع خلقه.

وفى البداية لابد أن اعترف أننى لم أكن أجرى بحثا أو أقوم بدراسة علمية لكى أتوصل لهذا العلاج . وإنما وفى شهر فبراير سنة ١٩٩٣ تعاملت مع مشكلة صحية لم تكن من اختصاصى ولكنى واجهتها مضطرا ولم أكن أعرف أننى على موعد مع هذا الكشف الهام والخطير وأننى أتعامل مع جهاز المناعة وأننى عثرت على المفتاح الذى حاول الطب الحديث إيجاده لكى يعمل جهاز المناعة ضد الأمراض التى لم يكن يفعل لها شيئا ، ولأول مرة فى التاريخ أمكن علاج أمراض المناعة الذاتية والقرح السرطانية والفيروسات بالمناعة .. إنها معجزة علمية فى عصر العلم ، أراد الله سبحانه وتعالى بها رحمة عباده .

ولقد وجدت أننى وحدى لن أستطيع أن أفيد مئات الملايين من المرضى على امتداد العالم وكنت كلما نظرت لمريض يتألم وعندى له العلاج كنت أشعر أننى مقصر فى حقه وحق غيره . ولقد نصحنى الكثيرون بالسفر للخارج وعرض هذا الكشف هناك ولكنى رفضت وأبيت إلا أن يكون هذا العمل مصريا عربيا خالصا لقد قمت بتسجيله أولا فى يوليو سنة ١٩٩٣ ثم عرضته أمام مؤتمر جمعية الجراحين المصرية الخامس عشر فى مارس سنة ١٩٩٧ وقد قبل البحث ونوقش واعتمد وصدر ملخص له فى كتاب المؤتمر وأصبح وثيقة علمية ومرجعا عالميا يستطيع أى طبيب فى العالم استخدامه دون حرج، كذلك اشتركت به فى مؤتمر البحوث الطبية فى أكتوبر سنة ١٩٩٧ ونشرت البحث مفصلا فى مجلة كلية الطب البيطرى ونشرت البحث مفصلا فى مجلة كلية الطب البيطرى بالإسكندرية عدد أكتوبر ١٩٩٧ ص ٣٣٥ وهى مسجلة عالميا ولها رقم فى منظمة الصحة العالمية، كذلك سجلت الاكتشاف فى مكتب براءة الاختراع بأكاديمية البحث العلمى تحت رقم فى مكتب براءة الاختراع بأكاديمية البحث العلمى تحت رقم

ولقد كتب عن هذا الاكتشاف الدكتور مصطفى محمود فى جريدة الأهرام وكذلك نشرت عنه عدة تحقيقات بالصحف والمجلات المصرية والعربية مثل الحقيقة والسياسى المصرى وكلام الناس واليقظة الكويتية وزهرة الخليج الاماراتية وغيرها، كذلك نشرت عنه الأهرام تحقيقا فى ١٢، ١٢ سبتمبر 1٩٩٨ وكذلك فى تليفزيون القناة الضامسة وبرنامج حديث المدينة فى القناة الأولى والفضائية.

ولقد قررت نشر كتاب يحتوى على كل ما توصلت إليه من

نتائج حتى يكون الكل شاهدا على الكل ونستطيع معا أن نجد حلولا لكثير من الأمراض المستعصية الأخرى .

إننى أمد يدى للتعاون مع كل الباحثين والراغبين في استخدام هذا العلاج في شفاء السرطان والفيروسات وغيرها.

إن آفاق استخدام هذا الأسلوب غير محدودة في العلاج ولقد أصدرت هذا الكتاب باللغة العربية إيمانا منى بأن هذا الكشف _ الذي هوعربي خالص _ يجب أن يقدم للعالم بلغته الأصلية ولكي أثبت أن اللغة العربية صالحة للعلوم الحديثة .

إننى أشعر الآن براحة بال وسعادة غامرة أن وفقنى ربى فبلغت علمه إلى خلقه ولن أقول كما (قال قارون):

﴿ إنما أوتيته على علم عندى ﴿ .

ولكن أقول إنما أوتيته على علم من الله وأختتم وأقول: بسم الله الرحمن الرحيم:

﴿ ربِّ أوزعنى أن أشكر نعمتك التى أنعمت علي وعلى والدى وأن أعمل صالحاً ترضاه وأصلح لى فى ذريتى إنى تبت إليك وإنى من المسلمين ﴾ .

صدق الله العظيم

ألا هل بلغت اللهم فاشهد.

المورقلف

أهدى هذا العمل لكل أفراد عائلتى الكرام وأخص بالذكر ولدى مصطفى

غير مسموح بالنسخ من هذا الكتاب جرئيا أو كليا دون تصريح مسبق من المؤلف.

الترقيم الدولي 977 - 08 - 0782 - 6

رقم الإيداع

بقلم ، الدكتور مصطفى محمود

الدكتور سمير عبدالرحيم ماجستير جراحة.. مستشفى دمنهور التعليمى.. وصل إلى علاج جديد وحاسم لأمراض عديدة كان علاج بعضها مستعصيا.. مثل سرطان الجلد.. القرحة القارضة.. قرحة عنق الرحم فى السيدات.. التينيا الحلقية التهابات الفطر المزمنة.. السنط.. القرح السكرية.. ومرض «ذو الفقاعة» وهو مرض قاتل يصيب الجلد ويسمونه مرض النبى أيوب ولا علاج له.

وجميع هذه الأمراض يعالجها الدكتور سمير بأسلوب واحد وبعلاج واحد وهو الماء.

ولا نريد أن نقول كيف.. فهذا هو سر الدكتور سمير.

ونعلم جميعا أن القرآن يذكر أن علاج مرض النبي أيوب كان الماء إذ قال له ربه حينما استمع إلى شكايته «أركض برجلك هذامغتسل بارد وشراب».

فركض أيوب إلى المغتسل الذي ذكره ربه واغتسل في مائه.. فخرج سليما معافي. وتروى الكتب القديمة أن جبريل ضرب بجناحه ينبوع الماء فأحال الينبوع إلى ماء حياة يشفى جميع الأمراض بفعل السيال الروحى الذى انتشر فيه من «الروح القدس» جبريل عليه السلام.. وكيفيات الشفاء كانت حينذاك من قبيل الأسرار والمعجزات.

والدكتور سمير لا يدعى أنه يملك سيالا روحيا ولا يستعمل وسائل غيبية وإنما هو يستعمل الماء بكيفية خاصة.. وأسلوبه في العلاج مادى من أوله إلى آخره.

وقد أجرى تجاربه على مرضى عديدين في عيادته.. وشفيت الحالات التي أجرى عليها تجاربه وبعضها حالات سرطان وحالات قرح قارضة.

وأنا أهيب بأساتذة الأمراض الجلدية وأطباء الجراحة أن تعطى للدكتور سمير فرصة كاملة لعمل بحث ميدانى موثق لاختبار أسلوبه فى العلاج على عدد كبير من المرضى وعلى نوعيات مختلفة من الأمراض ومع دراسات باثولوجية موسعة للكيفية التى يتم بها الشفاء تمهيدا لنشر هذا الكشف وإعلانه فى المجلات الطبية العالمية المتخصصة.

ولا يجوز بحال أن تصرفنا بساطة الأسلوب الذي يعالج به الدكتور سمير مرضاه عن الاهتمام بهذا العلاج . فالكشوف الكبرى في الطب وفي العلوم كانت دائما تبدأ بظواهر بسيطة.

والماء رغم بساطته وعاديته فهو ليس بسيطا في حقيقته

ولا عاديا فى خواصه. فسر الحياة فى الماء ومن الماء خلق الله كل شىء حى ، ويقول القرآن عن عرش الله : « وكان عرشه على الماء ».

وتلك إشارة إلى أن الماء شىء عظيم رغم وفرته ووجوده في كل مكان واستهتارنا بشأنه.

وقديما اكتشف نيوتن قوانين الجاذبية من ملاحظة بسيطة وعادية بالنسبة لنا جميعا. وهي سقوط تفاحة من الشجرة على الأرض وهو أمر يحدث أمامنا كل يوم ولا نرى فيه أية غرابة.

ولكن نيوتن رأى فيه غرابة وليس بعدها غرابة.. فما دامت الأرض كروية وسابحة فى الفضاء.. فلماذا عادت إلى الأرض من التفاحة من الشجرة فى الفضاء.. فلماذا عادت إلى الأرض من جديد.. لابد أن للأرض جاذبية.. هكذا تصور نيوتن.. وكان ما كان من مؤلفاته فى نظرية الجاذبية وجاء بعد نيوتن اينشتين ليقول.. لا.. لم تقع التفاحة بسبب قوة جاذبية الأرض.. وإنما وقعت بسبب أنحناء الفضاء حول الكتلة الكبيرة.. والأرض جرم كبير ذو كتلة كبيرة.. والفضاء ينحنى ليرجع إلى الأرض بكل ما نقذقه بعيدا عنها وصدق ربنا إذا يقسم بالسماء فيقول فى سورة الطارق الآية رقم ١١ يقسم بالسماء ذات الرجع والأرض ذات الصدع .

وفات المفسرين الأوائل المعنى الباطن فى كلمات الآية.. والسماء ذات الرجع.. وهو السماء ترجع كل ما نقذفه بعيدا عن الأرض فتعيده إلى الأرض.. ليس لجاذبية في الأرض لكن لخاصية في السماء أو الفضاء بتعبيرنا الدارج.. وأينشتين اكتشف هذه الخاصية عن غير طريق القرآن.. وذلك بالبحث وبالنظر والحساب.. وانحناء وتقوس الفضاء على الأجرام الفلكية من الأسرار الغامضة والمعقدة التي لم لم نفهمها حتى الآن ومع ذلك فانكشاف كل هذه الأسرار المطلسمة كان بظاهرة شديدة البساطة شديدة العادية.. مثل سقوط تفاحة.

وأى غرابة يا سادة فى سقوط تفاحة من الشجرة ؟ وأى سر فى هذه الحكاية ؟ هذا أمر غاية فى العادية.

بل هذا أعوص الأسرار المطلسمة وهو انحناء الفضاء.. وحكاية الجاذبية.. وكلاهما مازال سرا لم تنكشف خفاياه لأحد معد.

إن الظاهرة بسيطة ولكنها كانت تخفى أهوالا.

يقول طبيبنا الدكتور سمير: إن السر في الماء بالكيفية التي يستعملها يشفى هذا العدد المختلف من الأمراض.. هو أن الماء بالطريقة التي يستعملها ينبه المناعة.. التي تؤدى بدورها إلى شفاء الجسم لنفسه بنفسه.

محتمل یا دکتور سمیر.

ولكن الأمر سوف يحتاج إلى سنوات من البحث لنعرف الحقيقة وكل ما فعلته أنك أمسكت بطرف خيط.. إلى أين سيؤدى بنا هذا الخيط.

هذا أمر يجب أن تكلف به كتيبة من الأطباء والباحثين

وعلماء الباثولوجيا والدارسين الاكاديميين والتجريبيين والعاكفين على المعامل والميكروسكوبات والمراجع والمختبرات. وهذا دور الجامعة. وأرجو ألا تفرط الجامعة في هذه الفرصة.

أما وأن الشفاء قد حدث فهو أمر أشهد به.. وبمعالجة مرة واحدة.

وفى ظرف أيام.. والدكتور إيهاب يشهد معى على هذه الظاهرة.

وكل التجارب خاصة بأمراض جلدية.

وهذا بلاغ لأهل الاختصاص.

الدكتور مصطفى معمود

جريدة الأهرام في ۲۱/۲۲/۲۱

صفحة	
(۲۱)	🗷 جهاز المناعة صديق أم عدو ؟
(°T)	◙ الحرارة الرطبة
(٦٩)	الاستخدام الفعلى
(۱۱۱)	🛚 استخدامات أخرى محتملة

.



عبدارق أم عبدو ا

أصبح اسم جهاز المناعة يتردد كثيرا في الآونة الأخيرة وبالذات مع ظهور مرض الإيدز ومنذ ذلك التاريخ واسم جهاز المناعة يتردد على كثير من الألسنة وربما أصبح أكثر الأجهزة الموجودة بالجسم معرفة وشيوعا بين العامة مع أن هذا الجهاز لا يمكن رؤيته إلا بالمجهر ولا يوجد له أعضاء محسوسة مثل الجهاز الهضمي وما يتكون من معدة وأمعاء وكبد وبنكرياس أو الجهاز الدوري وما يتكون من قلب وأوعية دموية أو الجهاز التنفسي ممثلا في الرئتين أو الجهاز الخراجي ممثلا في الكليتين أو الجهاز العضلات والعظام.

إن هذا الجهاز الذي اصبح يتردد كثيرا على السنة العامة قبل الخاصة جهاز لا يرى إلا بالمجهر ولا يوجد له مكان محدد بالجسم فهو مكون من مجموعة من الخلايا ويوجد في كل أنحاء الجسم، هذا الجهاز وضعه الله في جسم الإنسان ليكون عونا له ودرعا ضد هجوم الكائنات الحية الدقيقة من فيروسات وميكروبات وطفيليات، هذا الجهاز إذا عمل بصورة طبيعية جعل جسم الإنسان حصنا وقلعة لا ينالها مرض، وإذا

اختل أو ضعف تكاثرت الأمراض وتمكن اضعف مخلوق حى وهو الفيروس من القضاء على الإنسان.

هذا الجهاز لم يكشف عن نفسه وعن كل إمكانياته بعد وبالرغم من كل ما عرف عنه فهو قليل ولايزال العلم يكشف كل يوم عن أسرار مذهلة لهذا الجهاز غير المرئى لنا.

تركيب الجهاز وطريقة عمله

إن ما استطاع العلم الكشف عنه حتى الآن بالنسبة لهذا الجهاز مازال قاصرا ومازال هذا الجهاز يحتوى على العديد من الأسرار والإمكانيات.

يتكون هذا الجهاز من مجموعة من الخلايا الليمفاوية وهى كرات الدم البيضاء وقسمت هذه الخلايا إلى مجموعةين. مجموعة خلايا ليمفاوية «ب» وخلايا ليمفاوية «ت»، والخلايا الليمفاوية «ب» مسئولة عن التفاعل السريع الحاد ضد الميكروب المهاجم ويتم ذلك بافراز سوائل مثل الهستامين والسيروتونين وغيرها، هذه السوائل تحدث التفاعل الحاد مثل الارتكاريا الجلدية مثلا وتفرز أيضا سوائل ضد الميكروب «بروتينات مناعية» تقلل من كفاءته تمهيدا لقتله بمجموعة أخرى من الخلايا الأكولة العملاقة.

أماً مجموعة خلايا «ت» الليمفاوية فهى متعددة ولكل منها وظيفته وكل فترة يكتشف العلماء نوعا آخر ومهمة جديدة لها،

هذه الخلايا مسئولة عن التفاعل الخلوى الذى يحدثه جهاز المناعة ضد الأجسام المهاجمة حية أم ميتة، مثل بيضة البلهاريسيا، هذه الخلايا مسئولة عن التفاعل البطىء والمزمن الذى يحدثه جهاز المناعة ضد الأجسام المهاجمة.

وهكذا نجد أن جهاز المناعة بخلاياه المتعددة يتفاعل مع الجسم المهاجم إما بإفراز سوائل أو تفاعل خلوى أو تكوين أجسام مضادة.

والأجسام المضادة هذه عبارة عن خلايا ليمفاوية وجزيئات من البروتين تفرزها الخلايا المناعية وتكون متخصصة بدرجة كبيرة جدا كل جسم مضاد مختص بخلية معادية معينة.

والجهاز المناعى فى الإنسان السليم وعند ولادة الطفل لا يكون أجساما مضادة ضد خلايا نفس الجسم حيث يتعرف الجهاز المناعى على خلايا الجسم الأخرى فى مختلف الأعضاء اثناء تكونها وتكونه فى مرحلة الجنين ولفترة قصيرة بعد الولادة بحيث أنه فى الطفل الذى يبلغ من العمر عامين متلا يكون جهاز المناعة قد تعرف على كل خلايا الجسم الأخرى ولا يكون ضدها أجساما مضادة.

فإذا ما تعرض الجسم لأى خلية غريبة يتعرف عليها جهاز المناعة ويبدأ في مقاومتها وتكوين أجسام مضادة لها تمنعها من تحقيق الاصابة مرة أخرى.

ويتعرف جهاز المناعة على الخلية إن كانت غريبة أم خلية جسمية عن طريق وجود علامات سطحية على جدار الخلية، وقد وجد أن لكل خلية علامات سطحية خاصة بها يمكن تشبيهها بالشفرة، وكما قلنا آنفا فإن جهاز المناعة عنده شفرات خلايا الجسم وبالتالى لا يهاجمها وإنما يهاجم أى خلية غريبة ذات شفرة غريبة عنه.

ولقد بلغت الدقة درجة عالبة جدا عند حهاز المناعة هذا وأصبح ينتج أجساما مناعية في التخصص ولقد حصل أحد العلماء أخيرا على جائزة نوبل في الطب على اكتشافه هذا التخصص الدقيق في الأجسام المضادة وبسبب هذا التخصص الدقيق تعاود الانفلونزا هجومها بعد أن تحور في علامات سطحها لتفادى الأجسام المضادة المتكونة في الجسم الذي سبق أن أصابته. فنسمع عن انفلونزا الأسيوية وهونج كونسج وغيرها. ولنفهم ذلك ببسساطة تخيل أن الانفلونزا الآسيوة اصابت شخصا وعليها ١٠ علامات سطحية فكون لها الجسم مضادات بها ١٠ علامات سطحية فإذا عاودت الهجوم مرة أخرى فإن الأجسام المضادة هذه تقضى عليها ولكن يحدث تحور في علامات سطحها فتصبح مثلا ذات ٩ علامات سطحية أو ذات اشكال مختلفة وهذه لا تجدى معها الأجسام المضادة التى تكونت سابقا فيصاب المريض بها مرة أخرى ويكون أجساما مضادة بها ٩ علامات سطحية ولا تجدى معها الأجسام المضادة ذات العشر علامات سطحية وهكذا. إلى هذا الحد وصلت الدقة لدى هذا الجهاز في تحديد الجسم المضاد وتخصصه.

وخلايا الجهاز المناعى يتم انتاجها فى أجزاء عديدة من الجسم، تنتجها العقد الليمفاوية ونخاع العظام والكبد والطحال وهى موزعة كما سبق أن قلت فى جميع أجزاء الجسم وبالذات فى المناطق المعرضة لهجوم البكتريا وبلغة الحرب تقع فى المقدمة وتكون خط دفاع أول وثان وثالث وهكذا فهى موجودة بكثرة فى الدم وفى الجلد وفى العقد الليمفاوية وهذا يمثل خط الدفاع الأول ثم نجدها بعد ذلك ثابتة فى الكبد والطحال وباقى أجزاء الجسم كخط دفاع ثان وثالث وهكذا.

ما هي المناعة ؟

إن كلمة مناعة تأتى من «منع» وهى توضح وظيفة هذا الجهاز من الأجسام الغريبة فهو يمنعها ويصدها ويقتلها وإن لم يستطع القضاء عليها فإنه يكون حولها تفاعلا يحدث نسيجا يعزلها عن باقى الجسم والتأثير فيه، أى يمنعها من التأثير فيه.

والمناعة في الإنسان نوعان: فهي إما طبيعية أو مكتسبة.

والمناعة الطبيعية تعنى أن جسم الإنسان لا يصلح كوسط لحياة ميكروبات معينة ومثال ذلك الميكروبات والفيروسات التى تصيب النبات والطيور فهذه الفيروسات أو الميكروبات

تموت فورا إذا دخلت جسم الإنسان فالوسط نفسه غير مناسب لها.

أما المناعة المكتسبة فهى التى يكتسبها الجسم من خارجه سواء أكان فى صورة أجسام مضادة موجودة فى لبن الأم أم أجسام مضادة أفرزها جهاز المناعة نتيجة لتعرضه للإصابة بالميكروب نفسه.

وهنا يتضح أهمية لبن الأم والرضاعة الطبيعية ولماذا اصبح مهما أن تستمر لمدة عامين. فقد وجد أن لبن الأم يكون به كثير من الأجسام المضادة المتكونة في جسمها وهذه الأجسام المضادة تحمى الرضيع من الإصابة بالأمراض المختلفة وذلك حتى يتم اكتمال نمو جهاز المناعة الخاص به ووجد أن هذه الفترة تمتد حوالي عامين.

وباكتمال نمو جهاز المناعة يبدأ فى القيام بمسئولياته تجاه الميكروبات المهاجمة والتى تصله إما عن طريق التطعيم وهو عبارة عن ميكروبات ميتة أو مضعفة لا تحدث المرض ولكنها تثير جهاز المناعة فيكون ضدها أجساما مضادة وهذا يحدث فى التطعيم ضد الحصبة والجدرى.

كذلك إذا هاجمت الجسم الميكروبات وأحدثت به مرضا فإن الجسم يكون أجساما مضادة تمنع الإصابة مرة أضرى بهذا المرض وهذه الأجسام المضادة إما تمكث لفترة طويلة جدا مثل فيروس الغدة اللعابية أو أجسام مضادة لفترة قصيرة.

وهذا هو عمل جهاز المناعة بشرح مبسط فهو متخصص للدفاع ومنع الاصابة بالميكروبات المختلفة. فهل يؤدى عمله هذا كما يجب وهل هو صديق أم عدو؟ كما جاء في عنوان هذا الفصل.

وللإجابة على هذا السؤال لابد من استعراض عمل هذا الجهاز في الأمراض المختلفة ودوره معها. وأترك لك أنت الاجابة بعد ذلك.

إن جهاز المناعة بكل تأكيد مهم جدا لحياة الإنسان لا يمكن الإنسان أن يحيا ويعيش في غيابه. فإذا حدث أن توقف عن العمل هاجمته الميكروبات وقضت عليه لا محالة. وهذاك حالات نادرة يولد فيها الطفل وليس لديه جهاز مناعة وهنا يتم عمل مظلة واقية يعيش داخلها، هذه المظلة معقمة ولا تدخلها يد إنسان غير معقمة ولو حدث أن فسد تعقيمها أو أزيلت لمات الطفل فورا.

وكذلك في عمليات نقل النخاع الشوكي في مرضى لوكيميا الدم فإن المريض يوضع أيضا تحت تعقيم كامل ومظلة من المضادات الحيوية تحميه من الميكروبات حتى يعود جهاز المناعة للعمل مرة أخرى.

وما الرعب الذي يحدثه مرض الإيدز إلا نتيجة لما يحدثه الفيروس من تعطيل لجهاز المناعة حيث أن الفيروس يهاجم جهاز المناعة نفسه ويعطى أعراضا في البداية مثل الانفلونزا

مثلا. حتى إذا تمكن من أضعاف جهاز المناعة وتخفيض خلاياه إلى عدد معين هنا تهاجم الجسم كل الميكروبات والطفيليات فقد سقطت القلعة وانكسر الدرع الذي يصمى الجسم منها وتتكاثر الأمراض على المصاب وينتهى به الأمر للموت المحقق هذا لأن جهاز المناعة لم يعد يعمل.

نعم لا حياة بدون جهاز مناعة قوى.

إن جهاز المناعة لدينا يقوم أيضا بدور ما في منع الإصابة بالطفيليات. فمن المعروف أن الديدان المعوية تكثر في الأطفال ونادرا ما توجد في الكبار مع أن طريقة العدوى بها واحدة وهي عن طريق أكل خضراوات طازجة، وبالطبع فجميع أفراد الأسرة يتناولون هذه الخضراوات معا بعد غسلها ولكن تظهر الطفيليات في الأطفال ولا تظهر في الكبار مع أنهم جميعا الطفيليات في الأطفال ولا تظهر في الكبار مع أنهم جميعا الكبار؟ إن التفسير الوحيد لذلك هو جهاز المناعة الذي قتل اليرقات عند الكبار حيث أعد لها أجساما مضادة منذ أن كان الشخص صغيرا واحتفظ له بها عند كبره وهو ما لم يحدث بعد عند الأطفال الصغار ولكنه سيحدث لهم عند الكبر.

كذلك هناك أيضا ظاهرة فى الاصابة بالبلهارسيا حيث أن كل من ينزل فى الماء الملوث باليرقات لابد وأن تضترق هذه اليرقات جسمه ولكنك تجد بعض افراد القرية غير مصابين بالبلهارسيا بالرغم من تعرضهم للعدوى بها. إن تفسير ذلك هو جهاز المناعة الذي يعمل لدى هؤلاء الأفراد ويقتل اليرقات التي تدخل أجسامهم قبل أن تصبح دودة كبيرة، إن جهاز المناعة له دور كبير وعظيم في وقايتنا من أمراض كثيرة فهل هو صديق لنا؟ وما هي درجة صداقته؟ أهو صديق حميم ومخلص وأمين؟ أم هو صديق قد يغدر بصديقه أحيانا لنرى الصورة الأخرى والوجه الآخر لجهاز المناعة ؟

إن جهاز المناعة هذا يسبب كثيرا من المتاعب والأمراض للجسم الذى هو مسئول عن حمايته وهذه الأمراض ناتجة عن ثلاثة أوجه.

الوجه الأول: إن جهاز المناعة يؤدى عمله كما هو متعود عليه ولكن هذا العمل يؤدى إلى أمراض كثيرة.

الوجه الثانى: إنه يعمل بطريقة خاطئة وضد الجسم نفسه.

الوجه الثالث: إنه لا يعمل مطلقا وبالتالى تتمكن منا الأمراض ولنتحدث عن ذلك تفصيلا.

الوجسهاالأول

فى هذا الوجه يعمل جهاز المناعة ويؤدى الدور الذى نيط به ولكن ذلك يؤدى إلى حدوث أمراض كثير،ة ولإيضاح ذلك نذكر أمثلة :

فقى حالة الاصابة بدودة البلهارسيا فان جهاز المناعة لا يعمل ضد الدودة الحية التى تنجح فى انزال بيضها ذى الأشواك وهذا البيض يخترق جدار الأوعية الدموية وينزل مع البول أو البراز محدثا البول الدموى وهنا أيضا لا يتدخل جهاز المناعة، أما إذا سلكت البيضة غير هذا الطريق واتجهت ناحية الكبد حيث تحتجز فيه أو الرئة حيث تحتجز فيها فإن وجود هذا البيض ـ سواء كان الجنين بداخلها حيا أم ميتا ـ يثير جهاز المناعة ويعتبرها جسما غريبا لابد من القضاء عليه ولا ينجح جهاز المناعة في القضاء على البويضة أو إذابتها من البداية مثلا فيضطر لعزلها عن الجسم ومحاصرتها وذلك بافراز الياف بيضاء حولها.

هذه الألياف تتجمع وتنقبض وتضغط على الأوعية الدموية وخلايا الكبد وتحدث تليف الكبد وينتج عن ذلك ارتفاع الضغط في الوريد البابي الذي يؤدي إلى تضخم الطحال ودوالي المريء «القيء الدموي» وكذلك تليف الغشاء البريتوني وحدوث الاستسقاء.. هذا عمله في حالة وجود بيض في الكبد.

أما إذا وجد البيض فى الرئة فإنه يحيطه بالألياف التى تتسبب فى ارتفاع الضغط الرئوى وتضخم القلب ثم هبوط القلب والدورة الدموية.

نعم كل هذا يحدث للجسم، وما يحدثه هو جهاز المناعة مع أنه يؤدى عمله بأمانة وكما يجب. أليس عمله هو تخليص الجسم من الأجسام الغريبة؟ والبيضة هنا جسم غريب ولابد من عزله.. إن جهاز المناعة هنا يقوم بواجبه كاملا. ولكن أى واجب وأى همة ونشاط.

إن البويضة لو تركت فى الكبد بدون تفاعل فإن الجنين ميت لا محالة ولكن كيف نقنع جهاز المناعة بتركها دون تدخله كيف نصل لطريقة نوجه بها تصرفه.

ناحية أخرى ومشكلة كبرى تحدث للأطفال عند أصابتهم بالتهاب اللوزتين والحلق. إن الإصابة هنا تكون ببكتريا ولابد من مقاومتها ويتكفل بذلك جهاز المناعة ويقاومها بوسائل شتى باستخدام الخلايا الهاضمة والخلايا الصديدية والسوائل المختلفة كل هذا جميل وأخيرا يكون ضدها أجساما مضادة هذه الأجسام المضادة تحدث كثيرا من البلاء فهى تترك مكان الإصابة في اللوزتين وتتجه إلى أماكن أخرى؛ للقلب محدثة إصابات بالصمامات وما ينتج عن ذلك من تضخم للقلب وهبوط للقلب؛ وتتجه للمفاصل وتحدث بها التهابات وتورما وآلاما وتتجه للكلية محدثة بها اصابات وأمراضا كثيرة.

لقد أدى جهاز المناعة دوره فى محاربة البكتريا السبحية المسببة لالتهاب اللوزتين وقضى عليها ولكن أداءه كان شديدا ونتج عنه اصابات وأمراض كثيرة وآثار مرضية خطيرة فى أجهزة أخرى من الجسم.

فكيف يمكننا أن نوقف نشاطه عند حد معين. أيضا كيف

نستطيع أن نقول له عند لحظة معينة سعيكم مشكور ؟

منال آخر لتعامل جهاز المناعة مع ميكروب آخر وهو ميكروب الدرن.

فكما سبق أن قلنا فإن التطعيم للأطفال بمصل الدرن وهو عبارة عن ميكروب تم إضعاف مقدرته على إحداث المرض، هذا التطعيم يؤدى إلى تكوين أجسام مضادة تمنع الإصابة بالمرض.

وكما هو معروف فإن تكوين الأجسام المضادة يأخذ وقتا من جهاز المناعة وهي تؤدى وظيفة مهمة في منع تكرار الإصابة. أما إذا حدثت الإصابة فمعنى ذلك أن هذه الأجسام المضادة لا توجد أصلا أو موجودة بكمية قليلة لا تكفى وهنا يحدث المرض لا محالة.

وفى حالة الدرن هذه إذا حدثت إصابة فى الشخص وتمكن المعيكروب من الرئة فعلا فإن جهاز المناعة هنا وليس لديه أجسام مضادة كافية يتجة للميكروب محاولا قتله ولكنه يفشل وهنا يحيطه بمجموعة كبيرة من الخلايا الليمفاوية محاولا عزله عن باقى أجزاء الجسم محدثا درنة وتكثر هذه الدرنات وتلتحم معا محدثة ورما بالرئة مثلا أو بالعقد الليمفاوية، هذه الدرنات تحيط بالميكروب ولا تقتله أو توقف نشاطه بل يستمر فى إفراز سمومه محدثا الضعف والهزال وغير ذلك، هكذا لم تفعل هذه الدرنات شيئا للميكروب ولكنها بعد فترة

يحدث بها تحلل وتجبن وينتج عن ذلك تدمير المكان الذى به التدرن فى الرئة محدثا تجويفا بالرئة ونزيفا بها أو محدثة خراجا بالعقد الليمفاوية يحتاج فتحا أو محدثة تورما وتضخما بالأمعاء الدقيقة. إن الميكروب مازال موجودا يفرز سمومه وأضاف وجود التفاعل الذى أحدثه جهاز المناعة حولها عبئا كبيرا على المريض.

فى هذه الحالة جهاز المناعة يؤدى دوره فى محاولة عزل المعيكروب وقتله ولكنه فشل وبدلا من أن يعترف بفشله وينسحب من المعركة يستمر فى تفاعلاته ، ومحاولاته لا تتوقف وتكون النتيجة زيادة فى العبء المرضى على المصاب.

هل يمكننا أن نجد وسيلة نقوى بها جهاز المناعة لكى يتمكن من التخلص من الميكروب مبكرا بدلا من أن يحيطه بهذه الدرنات ؟

أو هل يمكننا أن نجد وسيلة نمنع بها عمل جهاز المناعة إذا ثبت قشله في قتل هذه الميكروبات ؟

مثال آخر لعمل جهاز المناعة بطريقة غير مرغوب فيها وذلك في جراحات زراعة الأعضاء.

إن زراعة الأعضاء قد فتحت باب الأمل لكثير من المرضى وهذه الجراحة بلا شك تقدم علمى مهم. ومهما اختلفت الآراء

حولها إلا أنها تبقى نوعا من التقدم العلمى فى الطب ولقد نجحت زراعة الأعضاء فى كثير من المجالات مثل زراعة الكلى والقلب والبنكرياس والكبد. بلا شك هذه الجراحات أنقذت الكثيرين من آلام ومتاعب كثيرة، ومع إيماننا بأن الموت حق على الجميع وهو نهاية كل كائن حى لكن مادام هناك أمل فى حياة مريحة فلابد من طرقه.

ومن المؤكد أن الكثيرين لا يعرفون أن مشكلة المشاكل في زراعة الأعنضاء هي تفاعل جنهاز المناعة منعها. إن الحنصول على عــضـو سليم لزرعـه ليست مـشكلة ويتم حلـها من المتبرعين. كذلك جراحة وضع العضو السليم مكان العضو المسريض أمكن حلها باستخدام التقنية الحديثة، كل هذه المشاكل تم حلها وأمكن التغلب عليها. ولكن مشكلة المشاكل تبقى بدون حل وتصبح الخطر الذي يهدد حبياة المريض المزروع له عنضو. ذلك أن جهاز المناعة يرفض هذا العنضو المزروع الجديد، فكما اتفقنا سابقا أن جهاز المناعة قد تعرف على قلبه منذ تكوينه أثناء الجنين ولكن القلب الجديد المزروع لم يتعرف عليه وله شفرة غريبة فهو إذن غريب عليه. وهنا يبدأ سلسلة من التفاعلات للقضاء على ذلك العضو الغريب ولفظه، لا يعنيه جهاز المناعة ولا يعرف أن لفظ العضو المزروع فيه يؤدى إلى وفاة صاحبه وأن استمرار وجوده فيه حياة وراحة للجسم، الجهاز لا يعرف هذا ولا يدركه، فقط هو يعرف أن هذا العضو غريب ولابد من القضاء عليه. وقد يحدث لفظ فورى للعضو بقطع الدم عنه أو لفظ بطىء بسلسلة من التفاعلات تؤدى فى النهاية إلى توقف العضو المزروع وفساده وإذا لم يتم اجراء زراعة جديدة بعضو آخر سليم يتوفى المريض.

إلى هذا الحد تبلغ أمانة ودقة عمل جهاز المناعة وهو ضد كل جسم غريب حتى لو كان في ذلك حياة الجسم ذاته. بالطبع يقوم الأطباء باعطاء أدوية عديدة وكثيرة من أجل إضعاف جهاز المناعة لمنعه من رفض العضو المزروع وتظل تلك الأدوية تعطى للمريض طيلة حياته.

أدوية تستمر في إضعاف وإخماد جهاز المناعة وبالطبع هذا الإضعاف والإخماد له آثار جانبية، فتقليل عمل جهاز المناعة من الممكن أن يؤدي إلى دخول الأعداء المتربصين بالجسم من ميكروبات وفيروسات وغيرها. وأضف إلى ذلك الأثار الجانبية لتلك الأدوية ذاتها.

فهل يمكننا الوصول إلى حل والتفاهم مع جهاز المناعة حتى لا يتدخل بهذه الصورة ويلفظ عضوا نافعا له؟ هل يمكننا ترويضه بدلا من إضعافه ؟

هكذا نرى فى هذا الوجه أن جهاز المناعة يؤدى عمله على خير وجه دون أن يدرك الآثار المرضية الخطيرة التى يسببها فهو فى حالة بيضة البلهارسيا التى ضلت طريقها للكبد والرئة هذه البويضة نفسها ليس لها ضرر على الجسم حيث إنها

تنكمش بعد ذلك ولو تركها جهاز المناعة دون تفاعل معها لما حدث منها أي مشكلة ولكنه لا يدرك ذلك فقط بل يدرك أن هذا جسم غريب وعليه القضاء عليه والتفاعل معه مهما حدث من تليف للكبد أو الرئة وما ينتج عن ذلك من مشاكل.

وهو في حالة التهاب اللوزتين يؤدى عمله بهمة ونشاط ويقضى على الميكروب الحي وينجح في ذلك تماما ولكنه يستمر ويفرز أجساما مضادة له تمنع عودة الميكروب ثانية ولكنه لا يدرك أن هذه الأجسام المضادة تذهب للقلب والمفاصل والكلى محدثة بها آثارا مدمرة.

وهو في حالة الدرن يصاول القضاء على الميكروب ولكنه يفشل فيستمر في المحاولات تلو المصاولات ولا يمكن أن يتركه مهما حدث.

وهو أخيرا بهمة ونشاط يتدخل وبسرعة مذهلة لرفض ولفظ أى عضو سليم مزروع بدلا من العضو المريض الذى كان به. إنه اشبه بالرجل الأعمى الذى يسير فى طريق مستقيم غير عابىء بالمخاطر التى تحيط به. فهل يمكننا أن نبصره ونفتح عيونه على طريقه؟ هل يمكننا أن نوجه أداءه الوجهة المطلوبة، يعمل لمصلحة الجسم دائما ولا يعمل إذا كان عمله هذا منه خطر على الجسم؟

هل نستطيع أن نمنعه من العمل ضد بويضات البلهارسيا

الميتة؟ هل نستطيع أن نطور أو نصور عمله في حالة التهاب اللوزتين أو الالتهاب الدرني ؟

هل نستطيع أن نقتعه بأن العضو المزروع .. فيه سلامة الجسم وسلامة جهاز المناعة نفسه؟

الوجمهالثاني

نأتى للوجه الآخر للتفاعل الثانى الذى يحدثه جهاز المناعة في الجسم فكما ذكرت سابقا أن جهاز المناعة عنده شفرة لكل خلايا جسمه يتعرف عليها ويحفظها أثناء فترة الجنين وعليه فهو لا يسبب لخلايا الجسم أى تفاعل أو مشاكل. هذه هي القاعدة.

ولكن وجد مجموعة من الأمراض أو الحالات فسرت على أنها تفاعل لجهاز المناعة مع خلايا الجسم نفسه وسميت مناعبة ذاتية ولا أحد يعرف لماذا تحدث هذه الظاهرة وما السبب. هل تغيرت شفرات خلايا الجسم فأصبحت غريبة بالنسبة لجهاز المناعة فتفاعل معها؟ أم أن جهاز المناعة ذاته فقد الشفرة المميزة لخلايا الجسم وبالتالى اعتبرها جسما غريبا وتفاعل معها؟

لا أحد يدرى ما سبب أمراض المناعة الذاتية حاليا. المهم أننا أصبحنا امام مجموعة من الأمراض الكثيرة التي تحدث نتيجة لهذا التفاعل الذاتي ونذكر منها مثلا مرض شهير

ومزمن وخطير يعرفه الجميع هو مرض الروماتويد؛ مرض مزمن مزعج ويسبب كثيرا من المشاكل لا أحد يعرف سببه ولكن وجد أن هناك تفاعلا حدث من جهاز المناعة وأدى إلى حدوث حالة مرضية تصيب غشاء المفاصل بالتورم وينتج عن ذلك آلام كبيرة وتقلص حركة المفصل ثم حدوث تشوهات فى الأصابع وعدم مقدرة على الحركة مع استمرار الآلام ويمتد التفاعل الذاتي هذا ليشمل الجسم والعضلات فيشعر المريض بآلام فى الجسم والعظام ومع استمرار الحالة يمتد ليشمل العين وحتى الأذن.

نعم حدث تفاعل ذاتى من جهاز المناعة ضد الجسم ذاته محدثا به كل هذا الضرر ولا أحد يعرف لماذا حدث ذلك وكيف يمكن منعه.

هناك مرض آخر يحدث تصلبا في أدمة الجلد ويمتد ليشمل الكلى وغيرها محدثا اضرارا كبيرة.

كذلك مرض الذئبة الحمراء والذى يصيب الوجه بإحمرار ويصيب المفاصل والكلى محدثا بها أضرارا جسيمة ويكون انتشاره سريعا ويودى بحياة المريض.

لا أحد يعرف ما سبب حدوث هذا التفاعل الذاتى من جهاز المناعة ضد نفسه ولا أحد يعرف لماذا اختار هذه الأماكن. فتارة فى المفاصل كما فى الروماتويد وتارة فى أدمة الجلد وأخرى فى احمرار الوجه.

كذلك يعد مرض الصدفية مرضا مناعيا وفيه يحدث بقع حمراء مغطاة بقشور فضية وتسبب هرشا وحكا للمريض وهي تظهر في الجلد وتتوزع في أماكن عديدة من اليدين وظهر القدمين والركبة والكوع وقد يمتد للجسم كله.

لا أحد يدرى لماذا يحدث فى هذه الأماكن ولماذا على هذا الوجه بالتحديد ولماذا مع الوقت يمتد للمفاصل والأظافر وغيرها.

لماذا حدث التفاعل بهذا الشكل، وقد يحدث التفاعل الذاتى في شكل الاكزيما المزمنة تظهر في منطقة من الجلد محدثة بقعة تسبب هرشا شديدا حتى يجعلها المريض تدمى.

لماذا ظهرت وما الذى يجعل الحساسية المناعية هذه تظهر في الجلد تارة على هيئة صدفية وتارة على هيئة اكزيما مزمنة بل قد يحدث في حالات الصدفية أن تخف الاصابة بدون علاج ثم تعود مرة أخرى أيضا.

هناك اجتهادات وتفسيرات ولكنها غير مقنعة أو كافية.

ما الذي حدث لجهاز المناعة فجعله يحدث كل هذا الضرر؟

لا يوجد جسم غريب أو عدو قادم يجب مقاومته بل هو جسم الإنسان نفسه الذي يعرفه جهاز المناعة.

لماذا يتفاعل معه ؟ وأى قاعدة يتبعها في هذا التفاعل؟

بالقطع هناك سبب ولكننا لا نعرف ربما كان هناك خطأ ما أو قصور في جهاز المناعة علينا البحث عنه وإصلاحه.

إذا ذهبنا للجهاز الهضمى وجدناه هو الآخر يعانى من أمراض المناعة. فهناك التهاب المعدة المزمن الذى يؤدى إلى ضمورها وحدوث الانيميا الخبيثة، هناك مرض التهاب القولون التقرحى وما يحدثه من آلام مبرحة للمريض وإسهال شديد مصحوبا بدم وما ينتج عن ذلك من مضاعفات تؤدى إلى التدخل الجراحى.

كذلك يعد مرض «كرون» الذى يصيب الأمعاء من أمراض المناعة وهو يسبب أيضا آلاما شديدة وإسهالا ، لا أحد يدرى لماذا تحدث هذه الأمراض ولماذا في هذه الأماكن دون غيرها؟

بل لماذا في هذا الشخص أو الأشخاص دون غيرهم ؟ لقد تفاعل جهاز المناعة ضد خلايا الجسم في هذه المنطقة لماذا؟ لا توجد إجابة.

فإذا ذهبنا للغدد الصماء نجد جهاز المناعة لم يتركها بلا أمراض نتيجة لتفاعله مع انسجتها وهو تفاعل إما يؤدى إلى زيادة افرازها أو تقليله.

ففى الغدة الدرقية التى توجد بالرقبة حول القصبة الهوائية يحدث بها ورم حميد ولكنه ناتج عن تفاعل ذاتى يؤدى بها إلى زيادة فى افراز هرمونها ويحدث هذا الهرمون الزائد عن

الحد أعراضا ومضاعفات كثيرة يؤدى إلى إسراع ضربات القلب يؤدى للتعب والإحساس بالصرارة وكثرة العرق والأرق ونقص الوزن والتوتر العصبى وهو بسبب التفاعل الذاتى الذى أحدثه جهاز المناعة فيها، وحديثا وجدنا من يقول أن مرض السكر هو أيضا أو على الأقل نوع منه سببه مناعى!

أى أن جهاز المناعة لم يترك البنكرياس وهنا تقاعل مع الخلايا المفرزة للانسولين وقتلها وهكذا يصاب المريض بالأعراض المعروفة والمشاكل الكثيرة التي تحدث لمرض السكر على المدى الطويل.

هناك أيضا مجموعة من الأمراض يطلق عليها أمراض الحساسية وفيها أيضا يحدث خلل في بروتين مناعى اسمه «هـ» كوّنه جهاز المناعة ولا نعرف لذلك سببا.

هذا البروتين المناعى فى هؤلاء الأشخاص إذا تعرض لذرات غبار فى الجو مثلا أو حبوب لقاح يحدث فى الجهاز التنفسى مشاكل كثيرة مثل حساسية الجيوب الأنفية والأخطر من ذلك مرض حساسية الصدر المعروف باسم الربو لماذا حدث هذا؟ ولماذا فى هؤلاء الأشخاص دون غيرهم؟ وكيف يمكن منع تكونه حتى يخف مرضى أزمة الربو؟ لماذا يفعل جهاز المناعة بمختلف الأجهزة والتى سبق أن تعرف عليها؟ لماذا يحدث بها كل هذه الإصابات والأعراض؟ ما سبب هذا التفاعل الذاتى؟

لا أحد يعرف إنك إذا استعدت ما تقدم تجد أن جهاز المناعة لم يترك عضوا أو جهازا في الجسم أعنى جسمه لم يسبب له ضررا أو إصابة وكل الأضرار أو الإصابات تنعكس في الآخر على كل أجزاء الجسم بعد أن تكون هذه الأمراض المناعية المختلفة احدثت بالجسم كثيرا من الآلام والتوتر والاضطراب.

لماذا تحدث هذه الأمراض المناعية؟ لماذا يتصرف هكذا جهاز المناعة معنا هل نحن السبب؟ هل هو بسبب ما أحدثناه من تلوث في الجو والأكل والشرب وكل شيء حولنا؟. هل ما أحدثناه أثاره وأغضبه فقرر إعلان الحرب علينا؟ هل من وسيلة لاصلاح هذا الخلل ومنع جهاز المناعة من تدمير الجسم الذي يحمله وهو مسئول عن الدفاع عنه؟

فيما تقدم رأينا كيف أن جهاز المناعة هذا مهم جدا وأساس لحياة الإنسان ولا يمكن الحياة بدونه، فبدونه يصبح جسم الإنسان هشا ضعيفا تقضى عليه أصغر الميكروبات.

ولعلك لا تعلم أن جهاز المناعة هو الذى يقاوم الفيروسات ويقضى عليها ولا يوجد حتى الآن دواء مضاد حيوى مثلا ضد الفيروسات كما هو الحال في البكتريا.

فالمضادات الحيرية الكثيرة العدد تستخدم فقط في القضاء على البكتريا. أما الفيروسات فلا يوجد لها مضادات حيوية وإنما جهاز المناعة هو الذي يتولى القضاء عليها.

إذا هاجمتك الانفلونزا مثلا فليس لك علاج سوى الراحة التامة بالسرير حتى تعطى الفرصة لجسمك بتوجيه كل طاقته للقضاء على الفيروس، نفس الشيء في التهاب الكبدى الوبائي والذي يسببه الفيروس «أ» «ب» العلاج هو الراحة التامة بالسرير وتدعيم وظائف الكبد حتى تعطى الفرصة لجهاز المناعة للقضاء على الفيروس.

وكما تقدم فإن جهاز المناعة يعمل بطرق تضر الجسم ففى المثال الأول يقاوم الأجسام الغريبة ولا يقضى عليها وإنما يحدث تفاعلات جانبية تؤثر على أعضاء الجسم كما شرحنا فى حالة بيض البلهارسيا أو ميكروب الدرن.

وهو في المثال الثاني يتفاعل ليس ضد كائن حي غريب وإنما ضد الجسم ذاته محدثا أمراضا مرمنة مثل الروماتويد وغيره.

وهل بقى شىء لم نتناوله يخص هذا الجهاز الخطير ؟ هل هذا كل ما فى الأمر أم أن هناك وجها آخر لتأثير هذا الجهاز؟

نعم هناك الوجه الثالث

الوحمهالثالث

إن الوجه الثالث الذى لا يعمل فيه جهاز المناعة يشمل الاصابة بالطفيليات وهى كثيرة فكما تقدم ذكرنا موقفه من طفيل البلهارسيا وكيف أنه فى معظم الحالات يترك اليرقة التى اخترقت الجلد تمر للدم وتكبر وتصبح دودة كبيرة مع أنه قادر على قتلها حين دخولها ولكنه لا يفعل.

كذلك نفس الشيء ينطبق على كشير من الطفيليات التي تصيب الأمعاء.

فإذا انتقانا للجلد وجدنا له كثيرا من الفطريات وهى ما تعرف باسم التينيا وهى عديدة ، وعلى الرغم من أنها مكونة من خلايا حية وتحمل شفرات سطحية مختلفة تماما عن شفرات الجسم المودعة لدى جهاز المناعة. فإن جهاز المناعة وهو متواجد بكثرة في الجلد يتركها تنمو على سطح الجلد بالقرب منه دون أن يحرك ساكنا فنرى التينيا الحلقية والجسمية وغيرها. والحمد شأن هناك علاجا بالعقاقير لهذه التندا.

لكن هناك نوعا شديد الشراسة ويقاوم العلاج إنه التينيا الملونة التي تصيب الرقبة والصدر والاكتاف محدثة بقعا بيضاء هذا النوع يقاوم العلاج وهو أيضا لا يقاومه جهاز المناعة ولا يكون ضده أجساما مضادة.

وهذا شيء غريب حقا. أجسام حية وغريبة عن جسم الإنسان وجهاز المناعة يتركها دون تفاعل.

ونراه يكون أجساما مضادة لنسيج الجلد محدثا الصدفية كما تقدم. إنه تصرف غريب لم يجد له أحد تفسيرا.

هل يمكننا أن نجعل جهاز المناعة يتحرك ضد هذه الأجسام الغريبة ويكون ضدها أجساما مضادة تؤدى إلى القضاء عليها وتمنع من عودة الاصابة بها؟ فكما هو معروف فإن الاصابة بهذه العدوى الجلدية متكررة وحيث يوجد الفطر فى الثياب والأغطية ويعاود إصابة المريض بعد توقفه عن تناول العلاج أما إذا استطاع جهاز المناعة تكوين أجسام مضادة ضد هذا الفطر فلن يستطيع أن يعاود هجومه وسيشفى المريض منه تماما.

ثم نأتى بعد ذلك لنناقش موقف جهاز المناعة من مرض السرطان ذلك المرض المضيف والقاتل الذى يستنزف قوى المريض الجسدية والمادية قبل أن يورده إلى التهلكة.

هذا مرض خطير نعم ولكن باستطاعة جهاز المناعة القضاء عليه في مهده وقبل أن يستفحل ولكنه لا يفعل، لماذا لا يحرك جهاز المناعة ساكنا ضد مرض السرطان وهو يفتك بالجسم ونراه يتحرك بهمة ونشاط لقتل قلب أو كلية مزروعة في جسم الإنسان.

إن تصرف جهاز المناعة فى حالة السرطان طبيعى وعادى جدا. فالسرطان خلية من خلايا الجسم عليها علامات سطحية معروفة لجهاز المناعة منذ حياة الجنين هذه الشفرة يحتفظ بها جهاز المناعة فى ذاكرته لكل خلايا الجسم فإذا حدث سرطان فى الثدى أو القولون أو غيره فلا شأن لجهاز المناعة بذلك.

إن الخلية السرطانية تتضخم بسرعة وتتكاثر بسرعة وكل هذا يحدث من خلال تغييرات في النواة «نواة الخلية» التي هي بعيدة عن جهاز المناعة وليس لها علاقة به أما جدار الخلية السرطانية فعلاماته السطحية المعروفة لجهاز المناعة لم تتغير صحيح أن الخلية تضخمت لكن شفرتها لم تتغير فلماذا يهاجمها إذن ؟

إن تصرف جهاز المناعة هنا منطقى وعادى ويتمشى مع وظيفته تماما ولا لوم عليه. ولكن هل يمكننا جعل الخلية السرطانية غريبة عن جهاز المناعة باحداث تغيير فى شفرتها السطحية ؟ لو فعلنا ذلك لقضى جهاز المناعة على السرطان نهائيا فمشلكة السرطان أن الخلية السرطانية لا تستقر فى مكان بل تنتشر فى الجسم كله وجهاز المناعة هو الوحيد القادر على اقتفاء أثر أى خلية وقتلها لو اكتشف أنها غريبة عنه.

إن كل العلاجات المستخدمة في علاج السرطان تفشل لأن

العلاج بالأشعة أو باستخدام المواد الكيماوية أو الجراحة كل هذه الأساليب لا تقضى على الخلايا السرطانية الهاربة في كل أنحاء الجسم ولا تستطيع ملاحقتها.

وهى تحدث اضرارا ايضا للخلايا السليمة صحيح أن تأثيرها أقل لكنها تحدث ضررا بالخلايا السليمة.

أما جهاز المناعة فتخيله وهو يعمل ويقتفى أثر الخلية السرطانية فقط وفى أى مكان وجدت سيصل إليها ليقتلها.

إن جهاز المناعة هو الوحيد القادر على القضاء على مرض السرطان ولكنه لا يفعل.

ولقد اتجه العلماء لجهاز المناعة محاولين استدعاءه للعمل بطرق شتى ولكنها لم تفلح حيث استخدموا مستخلصا من خلايا السرطان بعد تعريضها لمعالجة خاصة، واستخدموا لقاح الدرن ولكن كل ذلك لم ينجح لأن جهاز المناعة كما قلنا جهاز دقيق ومتخصص لا يعمل إلا ضد الشفرات الغريبة فقط فهل يمكننا تغيير شفرة الخلية السرطانية ذاتها حتى يكون جهاز المناعة أجساما مضادة تقضى عليها حيث وجدت ؟

ثم نأتى كذلك لمجمعة أخرى من الفيروسات والتى لا يفعل لها جهاز المناعة أى شىء وكما قلت فإنه الوحيد القادر على مقاومة الفيروسات ويقضى بالفعل على كثير منها. ولكننا نجده لا يفعل شيئا أمام كثير من الفيروسات مثل فيروس

السنطة وفيروس قرحة عنق الرحم، ولعل اخطرها جميعا هو فيروس الايدز وكذلك فيروس الكبد «ج» وفيروس الايبولا وغيرها.

لماذا يتعامل جهاز المناعة بهمة ونشاط مع فيروس الجدرى والحصبة ويقضى عليها نهائيا ولا يتفاعل مع هذه الفيروسات ؟

هل من إجابة ؟ وهل من وسيلة تجعله يتعامل مع هذه الفيروسات ويقضى عليها ؟

هذا هو جهاز المناعة في شرح بسيط وموجز هذا الجهاز الدقيق الذي لا يرى إلا بالمجهر وينتشر في كل أنحاء الجسم.

هذا هو جهاز المناعة الذى لا يمكن للإنسان أن يحيا بدونه الجهاز الوحيد القادر على مقاومة الفيروسات التى لا تجدى معها مضادات حيوية. الجهاز القادر على حمايتنا من أشد الأمراض فتكا، وهو مع كل ذلك يسبب لنا كثيرا من المشاكل والمتاعب والأمراض التى قد تكون مهلكة لنا ،ويسبب لنا كثيرا من المشاكل من المشاكل والأمراض بإحداثه لتفاعلات غير مرغوب فيها أو بامتناعه عن التفاعل أصلا تاركا الأمراض تفتك بأجسامنا.

فهل هو صديق أم عدو؟

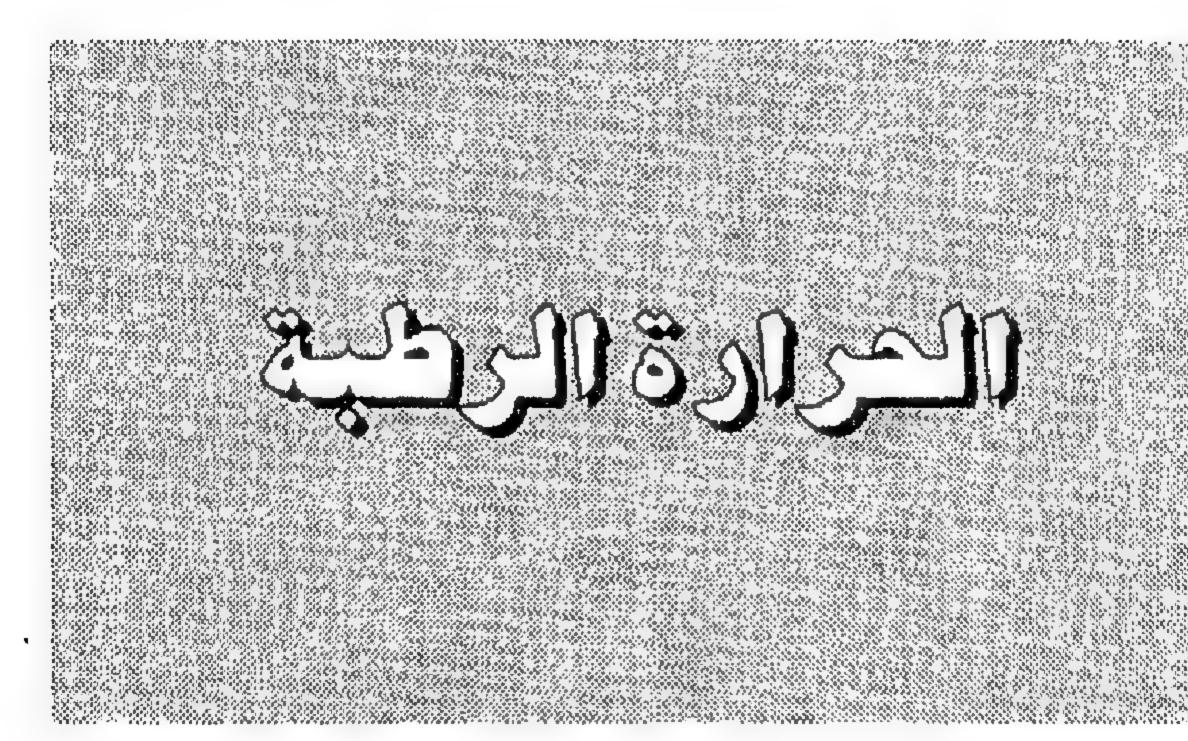
قد اترك لك الاجابة أنت ولكنى أيضا لابد أن اشترك معك

فى الاجابة فإن جسمى أيضا يصتوى على هذا الجهاز الخطير الدقيق.

إنه بلا شك - فى رأيى - صديق ولا يمكن أن يكون عدوا برغم كل مشاكله ولكنه صديق غير حميم وقد يغدر بك فى بعض المواقف ممكن أن نطلق عليه صفة الصديق اللدود.

هل يمكننا جعله كما قلت في البداية صديقا حميما أمينا مخلصا؟

الإجابة: نعم.. والسطور القادمة تجيب على هذا التساؤل.



•

إن قصة هذا الاكتشاف تبدو غريبة، فلم أكن أجرى دراسة أو بحثا معينا بهدف الوصول إليه.

وإنما واجهتنى حالة إصابة جلدية بالتينيا الحلقية ولم تستجب للعلاج المعروف ولمدة أشهر. لقد كان طفيلا شرسا ولم يستطع أخصائى الأمراض الجلدية علاجه ولما كنت أتابع الحالة عن كشب وفكرت فى علاج لها وأنا أعرف من دراستى السابقة أن الطفيليات تصيب طبقة ما فوق الأدمة من الجلد فقط ففكرت فى وسيلة للقضاء على هذه الطبقة بما فيها من طفيل. ولما كنت أعرف أن السوائل المغلية تقضى على هذه الطبقة فقط دون أن تترك أشرا أو تشوهات. ولم يكن أمامى غير اختيار الماء المغلى لهذه المهمة.

وبالفعل استخدمتها على بعض البقع دون الأخرى وكان غريبا أن شفيت كل البقع دون أن تترك أثرا.

هنا استنتجت أن أجساما مضادة لابد وأن تكون قد تكونت ضد هذا الطفيل فقتلته في البقع التي عولجت والتي لم يوضع عليها الماء الساخن.. إنني أعرف أن الماء الساخن هذا مادة

طبيعية وليست كيميائية ولا تمتص من مكانها لباقى أجزاء الجسم وتأثيرها موضعى ولحظى. فما الذى جعل البقع التى لم تعالج تشفى؟ ليس هناك سوى تفسير واحد؛ إنه جهاز المناعة وقد تمت إثارته بهذه الطريقة فكون أجساما مضادة قتلت الفطر حيث كان.

وقد شجعنى ذلك على استخدام نفس الطريقة فى علاج حساسية جلدية مرزمنة «أكزيما» فى نفس المريض وبالفعل شفيت البقع التى عولجت والتى لم تعالج. دون أن تترك أثراً. لقد كون جهاز المناعة أجساما مضادة أيضا فى هذه الحالة ضد المركب المرضى المسبب للحساسية.

إن تفسيرى لما حدث هو أن الحرارة العالية ربما تنشط جزىء الماء وربما تنتج جسيمات متأينة ومشحونة كهربائيا بشحنات سالبة وموجبة وهذه الجسيمات تقوم بدورها بتنشيط نوع معين من خلايا «ت» الليمفاوية لم يكتشف بعد. أو تقوم بتغيير في شفرة الخلايا المسببة للمرض «طفيل أو مركب مرضى» مما يجعلها منبهة ومثيرة لجهاز المناعة فيكون ضدها أجساما مضادة خلوية في طبيعتها.

لقد قررت تسمية هذا الكشف الجديد «الحرارة الرطبة» حيث أنه يتكون من ماء وحرارة وأعطتيه الرمز (٩٥) حيث ترمز (٩٥) إلى درجة الحرارة التي نبدأ بها تقريبا. فمن المعروف أن

درجة حرارة الماء المعلى «١٠٠» ولكن بمجرد أن نأخذها من الإناء فإنها تقل عن ذلك. وأخذت الحروف «م» وهو أول حرف في كلمة ماء وكذلك السهم الهابط ليدل على أن درجة الحرارة تنخفض باستمرار.

ولقد وجدت أن لكل مرض درجة حرارة معينة وطريقة معينة في الاستخدام لكي نصل إلى نتيجة حاسمة ونهائية.

كذلك فإن انخفاض درجة الحرارة المستخدمة يؤدى إلى زيادة عدد مرات الاستخدام والعكس صحيح أى أن هناك علاقة عكسية ويمكن وضعها في صورة قانون «ح» تتناسب عكسيا مع «ع».

حيث « ح » درجة الحرارة « ع » عدد مرات الاستخدام (ح ص إ) مع مراعاة الزمن،

ويمكن الاستفادة من ذلك القانون في بعض الأمراض الموجودة في الأنسجة الرخوة ولا يتسع المجال هنا لشرح ذلك بالتفصيل. وعموما فهو يستخدم بكثرة في أمراض المناعة الذاتية وهو الأكثر ملاءمة لها.

ولقد وضعت قاعدتين ذهبيتين لهذه الطريقة... الأولى «أن أي مرض يتأثر جزئيا بالكورتيزون فإنه يشفى باستخدام (مُحَلِ) والأخرى «أن هذه الطريقة إن لم تفد فهي لن تضر » واعتمادا عليها قمت بعلاج حالات كثيرة ولكن كانت

بالجلد وسطحية ومزمنة ميئوس من شفائها.

ولقد شفيت تماما ـ والحمد شـ كما سيرد فيما بعد.

طريقة الاستغدام

تستخدم الحرارة الرطبة عموما بطريقة واحدة في كل الأمراض ولكن يختلف أسلوب الاستعمال من مرض لآخر فدائما يستخدم الماء العادى أو محلول ملح فيما إذا أردنا استخدامه لأنسجة داخلية مثل الأكياس أو المفاصل ودرجة الحرارة تكون ١٠٠م ونأخذ الماء من منطقة الغليان.

ويستخدم محقن معقم في أخذ محلول الملح إذا أردنا حقن مفصل أو كيس مائي ويستخدم قطارة للتنقيط في بعض الحالات وفي معظم الحالات وهي عادة ما تكون قُرحاً فيستخدم شاش ملفوف على ساق خشبية أو قطعة قطن ممسوكة بجفت ويغمس الشاش في منطقة الغليان ويوضع على القرحة عدة مرات من ٥ ـ ٧.

وسأقوم بشرح الأستخدام في مجموعة من الأمراض كما يلى : -

۱ - السرطـان:

لكى يكون العلاج مؤثرا فقد وجدت أن أفضل وسيلة هو إزالة كتلة الورم والوصول لحافة الجلد السليم ظاهريا وهو

في الواقع يمثل بداية حافة الأمان عند الاستعمال الجراحي.. فنحن نترك حافة الأمان هذه بما فيها من خلايا سرطانية حرة. كذلك نترك قاع القرحة أو الورم السرطاني ونستخدم الشاش كما في حالة القرحة القارضة أو سرطان الخلية الطلائية أو غيرها من أورام الجلد أما في حالة سرطان الثدى فيستأصل الورم دون حافة أمان ويوضع (٥٩٠) عدة مرات في التجويف، كذلك يتم استنصال العقد الليسفاوية من الأبط جميعها بالكامل ويوضع (٩٥٠) في التجويف إن هذه الطريقة مهمة جدا أي نرع كتلة الورم. وهذا يؤدي غرضين مهمين أولهما أنه يزيل كتلة الورم الكبيرة مما يضفف العبء عن الخلايا الليمفاوية المناعية المتكونة ويجعلها توجه جهودها لمقاومية الخلايا السرطانية الحرة في كل أنصاء الجسم لتمنع ظهور ثانويات للمرض أو ارتداده.. وثانيهما وهو في غاية الأهمية أيضا أن الكتل السرطانية تكون مصاطة بنسيج ليفي كثيف هذا النسيج الليفي تستطيع الخلايا السرطانية اختراقه بينما لا تستطيع الخلايا الليمفاوية المناعية الحميدة اختراقه. شکل «۸ د» وهکذا تظل أي محموعة خلايا سرطانية ولو صغيرة محاطة بنسيج ليفي بمنأى عن الخلايا الليمفاوية التي تحيط بها من كل جانب وتقتل أى خلايا تخترق النسيج الليفى في الحال بينما الخلايا الداخلية محصنة ولا يستمر هذا طويلا فالخلايا الليمفاوية المناعية لها عمر محدد تموت بعده تاركة الخلايا السرطانية المتليفة لتبدأ وتعاود دورتها من جديد.

إن هذه ربما كانت أكبر مشكلة تواجبه العلاج بالحرارة الرطبة في السرطان في مراحله المتقدمة حيث تكثر الثانويات المتليفة ويصعب استئصالها أما في بداية المرض في مراحله الأولى والثانية فالورم محدد والعقد الليمفاوية محددة ويمكن استئصالها واستعمال الحرارة الرطبة على ما تبقى من خلايا حرة في منطقة الاستئصال، أما في حالة سرطان المعدة مثلا فتظهر مشكلة وهي أننا لا يمكن استعمال الحرارة الرطبة على الأجزاء المقطوعة من المعدة والتي سيتم توصيلها بالأمعاء. لو حدث ذلك لما التام الجرح ولحدث ناصور معدى ولذلك فالطريقة المتلى هي علمل استنصال جندري للمعدة بكل ما حولها من منديل وعقد ليمفاوية ويستخدم الحرارة الرطبة فقط في موضع العقد الليمفاوية وأي منطقة عارية حول العمود الفقرى وبالاماكن لزيادة فاعلية المناعة أن نأخذ جزءا من الورم المستأصل وبعد تفتيته لتدمير الأنسجة الليفيفة الضامة نضعه في الماء المغلى عدة مرات حتى يتحول إلى أجسام منبهة لجهاز المناعة ونضعه مرة أخرى في البطن إننا بهذه الطريقة نضمن سلامة التوصيلات ونضمن سلامة استئصال الكتل السرطانية المتليفة وتولد مناعة خلوية تقضى على ما تبقى من خلايا سرطانية حرة ونمنع عودة السرطان أو انتشاره ومرة أخرى هذا ينطبق على مرحلة السرطان ومدى إمكانية استئصال الكتل السرطانية المتليفة، ونفس الشيء يمكن عمله مع سرطان القولون وأى عضو أجوف وفى حالة سرطان المثانة يمكن كحت الورم أو استئصاله كما شرحت في سرطان المعدة، وهكذا لا نحتاج لاستئصال المثانة واستعواضها مع تأكدنا من القضاء على السرطان نهائيا.

أما في سرطان الدم المعروف باسم «اللوكيميا» فالأمر في غاية البساطة حيث لا توجد كتل سرطانية أو تليف بل خلايا سرطانية حرة في تجويف النخاع العظمى والدم ولذلك فعلاجها سهل وبدون جراحة وما علينا إلا استخدام الحرارة الرطبة بحقنها في نخاع القص والحوض ويكون ذلك باستخدام مخدر موضعى وكمية مناسبة من الحرارة الرطبة ولمرة واحدة وسيشفى المريض خلال أيام.

وبناء على ما سبق يستطيع كل جراح أن يحدد الطريقة المناسبة لعلاج السرطان الذي يواجهه في تخصصه.

٢ -- القيروسيات:

تستخدم الحرارة الرطبة في علاج الفيروسات أيضا بنفس الأسلوب البسيط التنقيط أو الحقن أو الشاش فمثلا في حالة فيروس «بابيلوما» المسبب لقرحة عنق الرحم يتم التنقيط على القرحة باستخدام سن طويل مثل المستخدم في التخدير

النصفى ويتم من بعد عدة مرات ولا يحتاج الأمر لمخدر موضعى.

أما في فيروس السنطة فهناك مشكلة وجود طبقة قرنية مرتفعة من الجلد.. وهذه الطبقة بها فيروسات وكما في السرطان فإن الخلايا الليمفاوية المناعية لا تستطيع الوصول إليها. كذلك فإن وجود هذه الطبقة القرنية يمنع وصول الحرارة الرطبة للجذر والتأثير فيه وأحداث المناعة ولتفادي كل ذلك يتم كحت الجزء القرني الظاهر من السنطة حتى مستوى الجلد ويبقى الجذر الطرى وبه فيروسات وهو الذي نضع عليه الحرارة الرطبة باستخدام الشاش عدة مرات. وهكذا تتكون مناعة للفيروس تقضى عليه ولا يعود أبدا في هذا المكان.

وتبقى مشكلة المريض الذى يعانى من كثرة عدد السنط وهنا نقوم بعلاج نسبة منها بنفس الأسلوب السابق ذكره وبالطبع نختار أكبرها وما تبقى منها وبالذات صغير الحجم نقوم بعد أسبوع باستئصال الجزء القرنى حتى مستوى سطح الجلد وستقوم المناعة الخلوية المتكونة من علاج السنط الآخر بالقضاء على أى فيروسات وتمنع عودتها أى أننا نعالج ربع أو ثلث السنط بالحرارة الرطبة ونترك الباقى للمناعة لتقضى على ما به من فيروسات شريطة استئصال الجزء القرنى.

نفس الشيء يمكن عمله في علاج مرض «الإيدز» وذلك بحقن النخاع العظمى في عظمة القص والحوض وهنا لا يوجد تليف يحيط بالفيروس والخلايا المناعية ستقوم بالبحث عنه والقضاء عليه في أي مكان بالجسم. كذلك في حالة فيروس الكبد «ج» يتم التعامل معه بحقن النخاع العظمى أو الكبد وسيتم القضاء عليه مناعيا.

٣ - الأمراض الجلدية:

فى الأمراض الجلدية عموما هدفنا دائما وضع الحرارة الرطبة على الطبقة القاعدية للمرض وعليه يجب إزالة أى قشور أو مواد قرنية تمنع وصول الحرارة الرطبة لهذه الطبقة .. ففى حالة الصدفية مثلا يجب إزالة القشور وفى حالة الاكزيما العصبية يجب إزالة الطبقة القرنية وذلك باستخدام مخدر موضعى ومشرط ثم وضع الحرارة الرطبة على الطبقة القاعدية حيث يتم التفاعل فيها وعن طريقها، أما إذا كانت هناك قرح ظاهرة مثل قرح الدوالي أو القرح المزمنة فيجب إزالة الأنسجة الميتة والتي تعمل عازلا يمنع عمل الحرارة الرطبة بكفاءة وفى حالة التنيا الحلقية أو التنيا الملونة فلا يوجد تليف أو قشور أو قرحة وهنا تستخدم الحرارة الرطبة مباشرة باستخدام الشاش أو التنقيط ويجب أن تصل لدرجة احمرار الجلد فقط أو إحداث فقاقيع بسيطة ويجب الحذر كل الحذر من

أحداث حرق بالجلد. وعموما نضتار نسبة ٢٥٪ من البقع لاستخدام الحرارة الرطبة ونترك الباقى للمناعة الخلوية لتقضى عليه وكلما زادت المساحة المعالجة بالحرارة الرطبة كان الشفاء أسرع والمناعة المتكونة أقوى.

٤ - التهاب القدم في مريض السكر:

من الحالات التى استخدمت فيها الحرارة الرطبة بنجاح ومعروف أن التهاب القدم في مريض السكر يكون حادا مصحوبا بالتهاب خلوى ثم يصبح مزمنا ويصيب العظام بالتسوس ولما كانت الحرارة الرطبة تتفاعل مع الأمراض المزمنة بانتاج خلايا ليمفاوية بعد مضى بعض الأيام فكان لابد من استخدام المضاد الحيوى معها لتلافي خطر حدوث التهاب خلوى أو امتداده إن كان موجودا وعليه فيجب عمل مزرعة للصديد وإعطاء المضاد الحيوى المناسب وتستخدم الحرارة الرطبة موضعيا بعد إزالة كل الأنسجة الميتة وذلك بالتنقيط أو محقن ويجب ألا نضغط الماء داخل الأنسجة حتى بيؤدى ذلك لانتشار الالتهاب الخلوى.

ويتم استخدام الطريقة السابق شرحها يوما بعد يوم بدون مخدر حيث لا يشعر مريض السكر بأى ألم ويكرر ذلك لمدة أسبوع ثم مرتين أسبوعيا وذلك لمدة أقصاها شهر وفي خلاله يلتئم الجرح ويشفى التسوس أو يتم البتر وهنا تفيد الحرارة الرطبة مرة أخرى فقبل استعمالها واكتشافها كان البتر متكررا

وذلك لتلوث جرح البتر دائما على الرغم من كل الاحتياطات ويظل البتر المتكرر هذا حتى فوق الركبة وكثيرا ما يصاحبه تسوس بعظمة الفخذ وبامكان الحرارة الرطبة جعل أول بتر هو آخر بتر حيث يتم وضع $\binom{6}{9}$) على الجرح وقبل خياطة الجلد وهذا يؤدى إلى التئام الجرح دون حدوث صديد ويشفى تماما، وتبقى مسلاحظة هامة وهى أننا يجب أن نحمى الجلد السليم المحيط بالإصابة حتى لا يحدث حرق يعقد المشكلة وذلك بوضع قطن حول الإصابة ثم استعمال الحرارة الرطبة.

ه - المفاصل والأكياس المائية:

تستخدم الحرارة الرطبة في علاج أمراض المفاصل والأكياس المائية وهنا نستخدم محلول ملح ونستخدم محقنا معقما ويجب أن يكون ذلك في ظروف تعقيم جيدة جدا ولنأخذ مفصل الركبة وهو أكبرها وأكثرها مشاكل . حيث يتم إعطاء مخدر موضعي ٥ سم مثلا جزء منها تحت الجلد والآخر في تجويف المفصل وإذا كان هناك سائل بالمفصل فيجب سحبه أولا. ثم نعطي بعد ذلك ٨ ـ ١٠ سم من الحرارة الرطبة وقد يحتاج المفصل لحقنة أخرى أو لا يحتاج ويستخدم كميات مناسبة مع كل مفصل من المفاصل الأخرى أما في حالة الأكياس المائية فيجب سحب الماء من الكيس أولا ثم تحقن كمية مناسبة من الحرارة الرطبة داخل تجويف الكيس.

٦ -- أمراض الرئة:

استخدمت الحرارة الرطبة في صورة ماء ساخن لدرجة

حرارة عالية جدا وفى حالة أمراض الجهاز التنفسى لا يمكن استخدامها بهذه الصورة إلا باستخدام منظار الرئوى وهى عملية صعبة وقد تكون مستحيلة فى بعض الأحيان.

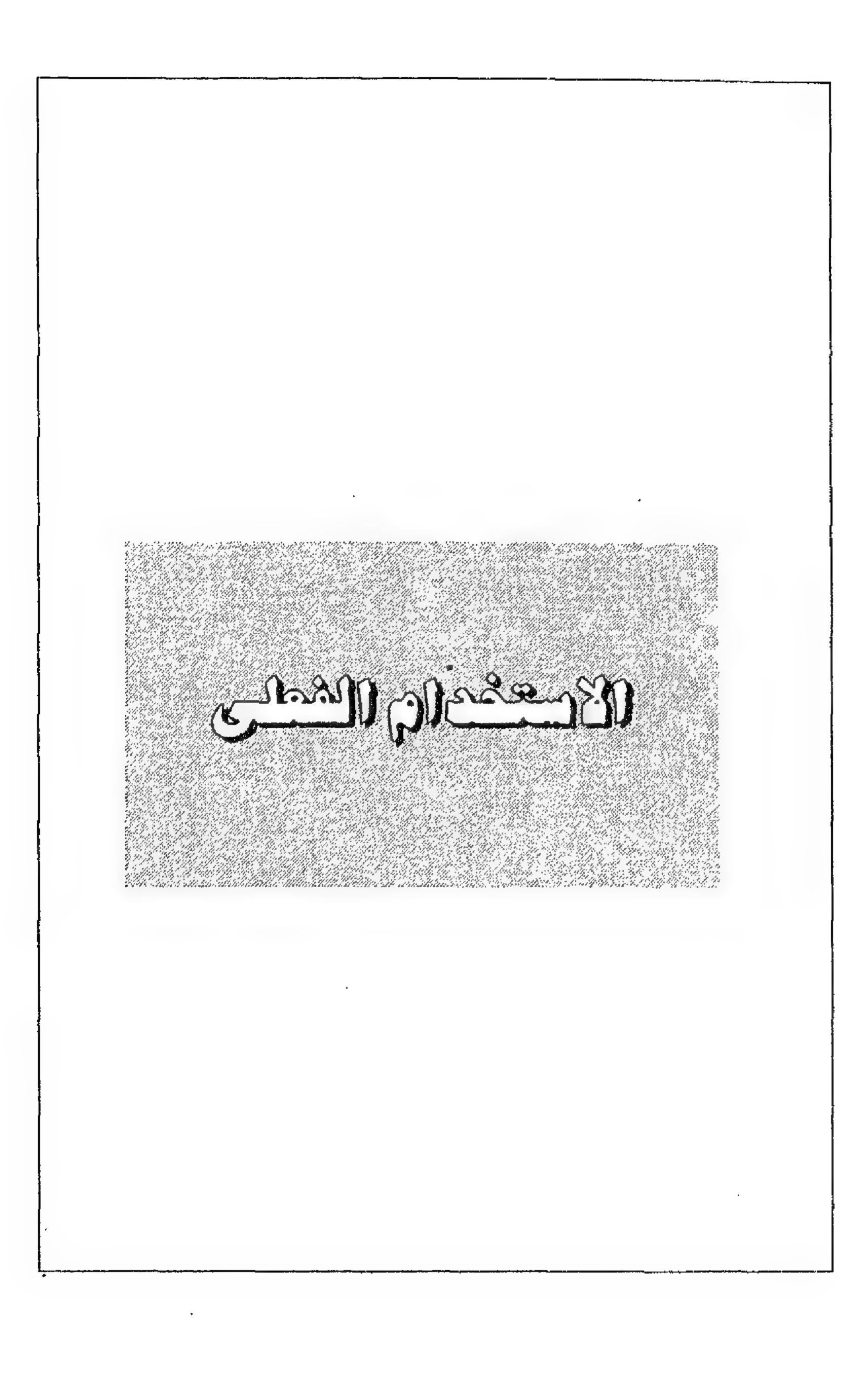
ولقد وجدت أنه يمكن استخدام الحرارة الرطبة في صورة أخرى هي صورة بخار الماء الساخن ويتم استخدام القانون (ح ص إ) أي يستخدم البخار الساخن لأقصى درجة يتحملها المريض عدة مرات وهذه طريقة سهلة إذ يمكن الحصول على البخار الساخن من حلة الضغط مثلا أو براد الشاى ويتحكم المريض في درجة سخونة البخار بالقرب أو البعد عن فتحة خروج البخار.

بهذه الطريقة يمكن علاج كل أمراض الجهاز التنفسى.

٧ - أمراض القولون:

يمكن أيضا استخدام الحرارة الرطبة في علاج أمراض القولون باستخدام منظار القولون ووضع ($\frac{5}{9}$) مباشرة على موضع الاصابة.

ولكن يمكن الاستعاضة عن ذلك باستخدام حقنة شرجية بها ماء ساخن لأقصى درجة يتحملها المريض وتتعدد مرات الاستخدام طبقا للقانون (ح صلح) بهذه الطريقة السهلة يستطيع المريض أن يعالج نفسه في بيته من أصعب أمراض القولون مثل القولون التقرحي ودون حاجة للاستئصال وغير ذلك.



إن استخدامات ($\sqrt{90}$) واسعة ومن الممكن أن يؤثر على أمراض كثيرة مثل أمراض المناعة الذاتية والأمراض التي ليس لها مناعة ابدا وكما قلت قبلا فإن ($\sqrt{90}$) يتفاعل مع جهاز المناعة ويثيره وينشطه فيعمل ضد الأمراض كل على حدة وسأشرح ذلك في مجموعة الأمراض التي عولجت بهذه الطريقة.

١ -- التنيا الحلقية:

يعتبر مرض التنيا الحلقية هو أول مرض عولج تماما مراسطة (م٩٠٠) وكان هذا بداية الاكتشاف حيث واجهت حالة تنيا جلدية مستعصية على العلاج وكانت ممتدة شاملة الأطراف السفلية والعلوية والجذع واكتسب الفطر مناعة لكل الأدوية الموضعية والعامة.

كون اجساما مضادة للفطر نتيجة لحثه بهذا الدواء واختفى المرض من الجلد خلل ثلاثة اسابيع ومن مرة واحدة باستخدام هذا الدواء وهذه أول مرة في تاريخ الطب تتكون أجسام مضادة للفطريات.

هذه الأجسام المضادة ليس فقط تشفى باقى البقع وإنما تمنع إعادة الإصابة مرة أخرى من الملابس الملوثة.

لقد شفى المريض تماما بعد علاج بالعقاقير والأدوية المعروفة دون جدوى لمدة ستة أشهر. وبهذا الدواء شفى من مرة واحدة فقط (شكل ١).

إن هذا انجاز تاريخي ولأول مرة في الطب قديمه وحديثه. بدأت بعد ذلك أفسر ما حدث ووجدت أن ($\frac{6}{10}$) له تأثيران 1 - 1 موضعي مباشر و 1 - 1 خر عام.

۱ – التأثير الموضعى المباشر يقتل خلايا القطر ويغير من طبيعتها فيجعلها أجساما مناعية يتفاعل معها جهاز المناعة مكونا أجساما مضادة لها تقتل الحي منها.

كذلك فإن العمل الموضعى يؤدى إلى إخراج سموم من الفطريات الميتة فتقوم هذه السموم بالانتشار خلال البقعة لتوقف عمل الفطريات التى لم يصلها الدواء وهكذا يتوقف الهرش وكذلك اتساع البقع فورا.

وكما شرحت فإن الأثر الآخر وهو العام يحدث نتيجة تكون

أجسام مضادة من خلايا «ت» الليمفاوية هذه الأجسام المضادة تقتل الفطر في البقع الأخرى التي لم يوضع عليها الدواء وتمنع الأصابة من الملابس الملوثة وتظل في الجسم فترة من الوقت لتمنع أي عدوى أخرى.

ولقد تمت متابعة هذا المريض لمدة أربعة أعوام دون ظهور أي عدوى جديدة. إن ذلك يفتح الباب لعلاج حالات الفطريات الأخرى.

٣ - حساسية الجلد المزمنة « اكريما »:

كانت الحالة الثانية التى عالجتها وشجعنى نجاح جهاز المناعة فى علاج التنيا وكانت فى نفس المريض كانت توجد بقعة حمراء فى يده اليسرى مضى عليها ١٠ سنوات وعليها قشور وشقوق وحبيبات بها سائل لزج وتسبب هرشا شديدا وكانت تخف حدتها باستخدام مرهم كورتيزون فقط. وضعت (١٩٠٠) عليها وكما حدث مع التنيا حدث هنا لقد توقف الهرش تماما وفى خلال أسبوعين اختفت البقعة نهائيا بعد استخدام الدواء لمرة واحدة فقط وشفيت كذلك كل البقع الأخرى. وتابعت هذه الحالة لمدة أربع سنوات دون أن تظهر مرة أخرى.

إن هذا يؤكد أن أجساما مضادة قد تكونت ضد المرض الموجود وهذه الأجسام هي المسئولة عن شفاء كل البقع الأخرى ومنع ظهور بقع جديدة طيلة هذه المدة الطويلة، لقد

قمت بعلاج أربع حالات أخرى لأقرباء لى وكانت أنواعا مختلفة من الاكزيما وشفيت تماما ولم يحدث ارتداد في أي منها.

٣ - التهاب عظمي مفصلي :

بعدما نجحت في علاج حساسية الجلد المزمنة ـ وأنا أعرف أن الكورتيزون يؤثر فيها ـ وضعت قاعدة ذهبية وقلت «إن أي مرض يؤثر فيه الكورتيزون جزئيا فإن(١٩٥٠)يؤثر فيه كليا » وتتبعت هذه القاعدة التي لم تفشل أبدا، وبدأت أبحث عن الأمراض التى يؤثر فيها الكورتيزون ويمكنني بامكانياتي المتواضعة أن أتعامل معها وبالطبع فإن آلام المفاصل أحد هذه الأمراض وقبل أن استخدم هذه الطريقة للإنسان قمت بحقن عدة مفاصل في الحيوانات وتابعتها مدة طويلة ولم يحدث مساكل على الاطلاق في أي منها. فقررت استخدامها في الإنسان وكانت والدتى أول من عولجت بهذه الطريقة. لقد كانت تعانى من اتهاب عظمى مفصلى في ركبتها اليسرى وفشلت معها الأدوية المعروفة حتى حقن الكورتيزون بالركبة. هنا قررت استخدام (١٩٥٥) وقمت أولا باعطاء مخدر موضعی في المفصل ثم قمت بحقن (١٩٥٠) بالطبع فإن درجة الحرارة هي عبارة عن المستوسط الناتع عن المخدر (١٩٥) وهي محتملة ولا تحدث مشاكل.

لقد شفیت والدتی تماما بعد أن كانت لا تقدر علی الجلوس قرفصاء ولا طلوع السلم، شفیت تماما ومضی علیها قرابة سنتین حتی الآن دون مشاكل.

٤ - غرغرينا الأدمة الصديدية

مرض نادر الحدوث وهو من أمراض المناعة الذاتية ويصيب الجلد عادة في الساقين وفيه يحدث انسداد للشرايين والأوردة الصغيرة بالجلد مما يؤدي إلى موت الجلد في هذه المنطقة ويتساقط تاركا قرحا تزداد وتتسع وتحدث للمريض هرشا شديدا وتتلوث بالميكروبات.

ولقد كان أحد المرضى يعانى من هذه الحالة وكان ذلك منذ عشر سنوات وكنت أعالجه فى ذلك الوقت وفشلت فى العلاج وكان يعالجه أطباء الجلد بجرعات كبيرة من الكورتيزون ولكنه فشل ، واستفحل المرض وأقعده عن السير فأصيب بتيبس فى مفاصله وأصبح مقعدا.

وعندما توصلت لهذا الدواء فكرت في هذا المريض وأرسلت في طلبه ووجدته على هذه الحالة البائسة وقدمت على الفور باستخدام (٩٥٠) في علاجه وذلك بوضعه على تلك القرح مباشرة وما أكثرها وكانت النتيجة في غاية الروعة لقد اختفى الهرش فورا واستطاع المريض أن ينام لأول مرة منذ سنوات واختفت الرائحة الكريهة المنبعثة من الجروح وبدأت الجروح في الالتئام وقمت بترقيع بعضها للاسراع بالعلاج وشفى المريض وعاد للحركة مرة أخرى. (شكل ٢).

لقد استطاع (٩٥٠) أن يكون أجساما مضادة لهذا المرض استطاعت أن تقضى عليه.

٥ - قرحة القم:

من القرح المؤلمة والتى تظهر باستمرار عند كثير من الناس وهى تظهر فى شكل بيضاوى مصفرة بين اللثة والشفة أو أسفل اللسان وهى شديدة الألم ولا يستطيع المريض أن يتحدث بسهولة أو يأكل أو يشرب ويستمر الألم مدة طويلة حتى ٧ أيام ويحدث عادة أن تكون هناك أكثر من واحدة وكثيرا ما تخف حتى تعود مرة أخرى. وحتى الأن لا يوجد علاج أكيد لهذه الحالة وحتى نترات الفضة تسبب ألما شديدا للمريض.

ولقد قررت أن استخدم (ه ك) في علاجها وكان ذلك على نفسى حيث أننى كثيرا ما أصاب بهذه القرحة وقد وضعت قاعدة أخرى لهذا الدواء وهي «أنه إن لم يفد فهو لا يخرى وعليه قررت استخدامه لعلاج نفسي وبعد أن وضعت مخدرا موضعيا على القرحة وضعت (ه ك) عليها وكانت النتيجة في غاية الروعة لقد اختفى الألم فورا وبنسبة ه ٩٪ وأصبحت غاية الروعة لقد اختفى الألم فورا وبنسبة ه ٩٪ وأصبحت اتحدث واشرب وآكل بكل سهولة ولم أعد أشعر بها إلا إذا تحسستها بلساني. أي علاج هذا الذي يحدث شفاء فوريا إنها معجزة والله تخف القرحة بعد ذلك ويلتئم الجرح في حوالي خمسة أيام ولقد شجعني ذلك وقمت بعلاج اثنين من بناتي بنفس الطريقة وتم الشفاء في الحال.

إن أى دواء يأخذ بعض الوقت حتى يأتى بنتيجة قد تصل

فى أفضل الحالات إلى يوم أو يومين، أما أن يختفى الألم فى الحال فهذا شيء عبيب. ويمكننا أن نعتبر قرحة القم مرضا مناعيا ذاتيا.

٦ - قرحة عنق الرحم « فيروس »:

من المشاكل الشائعة والتى تصيب كثيرا من السيدات وتؤدى إلى متاعب كثيرة لعل أخطرها هو أنها تسبب مع مرور الوقت فى حدوث سرطان عنق الرحم.

وعلاجها الحالى باستخدام الكى الحرارى وله كثير من المساكل ويحدث أن تعود الاصابة فى كثير من الأحيان. والأهم حدوث عقم بعد العلاج.

وتقول بعض المصادر الطبية أن سبب هذه القرحة هو فيروس «بابيلوما» وهذا سبب كونها مزمنة وتقاوم العلاج بالمضادات الحيوية وتتحول إن لم تعالج إلى سرطان.

ولقد وجدت مريضة وقد أصيبت بهذا الداء وعولجت كثيرا بالمضادات الحيوية دون جدوى وقسررت طبيبة أمراض النساء أن تعالجها بالكي.

وهنا قررت أن استخدم هذا الدواء منتبعا قاعدة أنه إن لم يفد فهو لا يضر، وكم كانت النتيجة مثيرة وغريبة لقد شفيت الحالة تماما ولم يحدث نزيف أو ضيق أو ارتجاع حتى الآن وقد مضى أكثر من عشرين شهرا.

إن هذه نتيجة خطيرة بالاضافة إلى شفاء القرحة دون مشاكل فإن هذه الطريقة تعالج الفيروسات باستخدام جهاز المناعة وهو ما ثبت بالتأكيد في علاج السنطة كما سيرد فيما بعد وهو ما يفتح الباب لعلاج أمراض الفيروسات التي لا تعالج حتى الآن وأخطرها الأيدز باستخدام جهاز المناعة.

٧ -- السنطة «فيروس»:

من الزوائد الجلدية وتظهر فى اليد أو القدم والوجه وتعرف كذلك بعين سمكة ولقد تأكد أخيرا من أن سببها فيروس ولقد واجهة من هذا النوع وكانت السنطة فى الوجه ومساحتها حوالى ٢سم٢ وكانت فى وجه أحد المرضى. ومعروف أن استئصالها جراحيا ممنوع ويستعمل الكى الحرارى فقط فى علاجها ويترك أثرا بالوجه.

ولقد قمت باستخدام ($\sqrt[6]{q}$) في علاجها ولم يخذلني هذا الدواء ابدا لقد سقطت السنطة على هيئة قشرة في أقل من عشرة أيام تاركة وراءها جلدا سليما لامعا (شكل $\sqrt[6]{q}$) لقد أثار ($\sqrt[6]{q}$) جهاز المناعة فكون أجساما مضادة للفيروس قضت عليه نهائيا ولم ترتد السنطة أبدا إن هذا النجاح بالتأكيد يقودنا لعلاج حالات الفيروسات التي لا علاج لها وفي مقدمتها الايدز.

۸ – القرحة القارضة «سرطان»:

القرحة القارضة نوع من السرطان ولكنه سرطان محلى

وهى تظهر فى الوجه أساسا وهى سرطان له كل الصفات المجهرية للسرطان ولكنها تتميز بأنها لا تنتشر عن طريق الدم أو الليمف أى أنها موضعية تنتشر فيما حولها حيث تتسع على حساب الجلد والغضاريف أو العظام التى تقرضها محدثة لها قرحة وتجاويف ويستمر ذلك لعدة سنوات وعلاجها الحالى بالجراحة وترقيع مكانها بجلد من الوجه أو الجبهة. ومتتبعا القاعدة الذهبية وقاعدة أن الدواء إن لم يفد فهو لا يضر وباعتبار أن القرحة القارضة سرطان لا خطورة منه على صحة المريص إذا تأجل استئصالها أسبوعين أو ثلاثة خاصة وهى مزمنة تأخذ شهورا أو سنوات. ولذا قررت استخدام هذا العلاج فى محاولة شفائها وأنا أقصد من وراء ذلك أن يكون فتحا لعلاج السرطان الخطير عامة.

وكان أول مريض عنده قرحة بيضاوية الشكل بجوار الأذن ومضى عليها عامان وقمت بوضع (٩٥٠) على الجزء الأسفل فقط وبعد خمسة أيام وجدت تفاعلات في هذا الجزء وبعد ثلاثة أيام أخرى وجدت نفس التفاعل على الجزء العلوى والذي لم أضع عليه شيئا هنا أيقنت أن أجساما مضادة قد تكونت ضد الضلايا السرطانية وذهبت تبحث عنها في أي مكان هذا ما كنت أريده وأتوقعه لقد تحقق النجاح وانفتح الأمل وجاء الفرج لعلاج السرطان الخطير أينما كان.

إن ما حدث يعنى أن $\sqrt{90}$ له عمل موضعى وآخر عام فالموضعى مسئول عن قتل الخلايا السرطانية وجعل بعضها يثير جهاز المناعة ليكون أجساما مضادة لها. هذه الأجسام المضادة مسئولة عن العمل العام وهو المهم والمطلوب قهى الوحيدة القادرة على تتبع أى خلايا سرطانية في أى مكان في الجسم وقتلها قبل انتشار المرض.

إن هذه طريقة ناجحة جدا للتخلص من السرطان نهائيا وهذه أول مرة في التاريخ يتم تكوين أجسام مضادة متخصصة ضد نوع السرطان الموجود في الجسم وهذا مهم في منع الانتشار البعيد للسرطان. إن هذا ما كان يبحث عنه الطب الحديث ولم يصل إليه.

لقد استخدمت نفس الطريقة في عدد آخر من الحالات وكانت تعطى نفس النتيجة الشفاءالكامل في خلال ١٥ ـ ٢٠ يوما مهما كان حجم القرحة (شكل ٤) ولقد تأكدت من عملي هذا بأخذ عينة وتحليلها قبل وبعد الشفاء فكانت تأتى خالية من أي خلايا سرطانية.

إن الأجسام المضادة المتكونة تكون متناسبة مع كمية الخلايا السرطانية التي أصبحت مثيرة لجهاز المناعة.

لقد شفيت جميع الحالات تماما والمتابعة مستمرة حتى الآن.

ملحوظـة:

إن السبب في كون القرحة القارضة موضعية.. ليس كما قيل من أنها لا تخترق الغشاء القاعدي والذي يتم اختراقه بكل تأكيد اثناء انتشارها للغضاريف والعظام.

ولكن السبب فى محليتها هذه وعدم انتشارها لباقى أجزاء الجسم كما فى كل أنواع السرطان الأخرى. السبب فى رأيى ربما هو أن طبيعة الخلايا السرطانية فى هذه الحالة أنها ملتصقة مع بعضها تماما ولا تنفصل منها خلايا حرة طليقة تجد طريقها عن طريق الليمف أو الدم لباقى أجزاء الجسم كما هو الحال فى أنواع السرطان الأخرى.

٩ - جفاف الأدمة الصيغي «سرطان»:

من الأمراض الوراثية يظهر في الأطفال ويتميز بظهور بقع سوداء كبيرة متجاورة في الجلد المعرض للنصوء مثل الوجه والرقبة واليدين وهي لا تسبب هرشا للمريض، فقط تغيرا في اللون والشكل ولكن عند لحظة معينة تجف هذه البقع وترتفع لأعلى وتسبب قرحا سرطانية وتسلخات وكذلك سحابة على العين تمنع الرؤية. وهكذا يصاب الطفل بالعمى ثم ينتشر السرطان في جسمه حتى ينتهي. والحمد شأن هذه الحالة نادرة ولكن عادة ما توجد في أكثر من طفل في نفس الأسرة.

ولقد واجهت حالة كهذه وكان الطفل في الثالثة عشرة من عمره وكان به قرح بالأنف والوجه واللسان وسحابة على

عينيه لا يرى بهما.

ولقد عولج هذا الطفل كثيرا من قرح سابقة باستخدام الأشعة وكم تم استئصال قرح سرطانية محلية من وجهه وهاهى تعود مرة أخرى.

كان مقررا لهذا الطفل جراحة لاستئصال قرحة من فوق الانف وترقيعها بجلد من الجبهة أما باقى القرح فلم يكن لها حل. كانت حالة غريبة بالنسبة لى ولكنى قررت استخدام ($\frac{5}{10}$) مطبقا القاعدتين الذهبيتين. وكم كانت النتيجة رائعة بل ومعجزة.

لقد شفیت قرحة الأنف والتی وضعت علیها ($^{\circ}$ $^{\circ}$) فی عشرة أیام فقط. ثم توالت بعد ذلك تفاصیل المعجزة لقد شفیت كل القرح حتی التی لم أعالجها وكانت قمة المعجزة أن عاد الطفل بصیرا لقد اختفت السحابة من علی عینیه وعاد یری الأشیاء بعد أن كان یری الضوء فقط. (شكل $^{\circ}$).

إن هذا الطفل كان مقدرا له أن يظل كفيفا حتى ينتهى أمره كما سبق مع أخيه الأكبر ضحية للسرطان كما قالت أمه ولكن حدثت معجزة ولم يشف المريض من قرحه الخبيثة فقط وإنما عاد إليه بصره ومضى عليه حتى الآن حوالى سنتين وهو سليم معافى. كان لا يستطيع أن يرى الطعام أمامه ليأكل الآن يلعب الكرة!! إن معنى هذا هو تأكيد نجاح (مهرا) في علاج الأورام الخبيثة بانتاج أجسام مضادة لها وكذلك نجاح

هذه الأجسام المضادة في ازالة التليف المسبب لسحابة القرنية مما يفتح المجال أمام استخدامه في علاج سحابة القرنية بل ربما قبل تكونها وذلك بعلاج التهابات القرنية الفيروسية فكما هو معروض سابقا فقد نجح هذا العلاج في شفاء حالات فيروسية تماما مثل التهاب عنق الرحم والسنطة.

١٠ -- الأكياس المائية:

هناك مجموعة من الأمراض تحدث نتيجة لتجمع الماء داخل تجويف أو حوصلة محدثة كيسا أو تجمعا مائيا مثلما يحدث في استسقاء البطن واستسقاء الدماغ وتجمع الماء حول الرئة في الغشاء البلوري أو حول القلب في غشاء الدامور أو في الأذن الداخلية أو تجمع مائي في كيس الصفن حول الخصية.

وسبب حدوث هذه الحالات المرضية لم يكن معروفا على وجه الدقة ولقد قمت بوضع نظرية علمية جديدة عن سبب حدوث هذه الأمراض وهو استسقاء البطن والقيلة المائية وقمت بنشر هذه النظرية في الجورنال الأمريكي للجراحة سنة ١٩٨٣ عدد نوفمبر وبعد ذلك نشرت في صحيفة أخبار اليوم في يوليو ٨٤ «انظر كتاب الاستسقاء للمؤلف».

وهذه النظرية ببساطة تعزى هذا التجمع المائى داخل هذه الأغشية نتيجة لانسداد يحدث فى الثقوب البين خلوية الموجودة فى هذه الأغشية والمسئولة عن تصريف البروتينات، مما يؤدى إلى تجمع هذه البروتينات داخل هذا

التجويف فيزداد الضغط الأسموزى ويحدث التجمع المائى ويمكن تطبيق هذه النظرية بنجاح على كل أمراض التجمع المائى الأخرى غير المعروفة السبب.

وانطلاقا من هذا الفرض وجدت أن جهاز المناعة هو المستول عن هذا الانسداد. وأذكر يوما أننى تساءلت فى الجورنال الأمريكي هل يمكننا أن نصل إلى مادة تذيب وتفتح هذه الثقوب.

ولقد قمت باستخدام ($\sqrt[6]{7}$) في علاج حالة من هذه الحالات وكانت النتيجة غاية في الروعة. لقد حدثت معجزة ووجدت المادة التي تذيب وتفتح الثقوب.

اخترت حالة بسيطة ودائما فإننى مع علمى بأن (مهر) ليس له أى أعراض جانبية إلا أننى كنت اختار حالاتى من الحالات البسيطة جدا فهى إما سطحية على الجلد أو تحت الجلد مباشرة وبسيطة.

بالفعل اخترت حالة وفيها يوجد كيس صغير في حجم بيضة الدجاج وكان هذا الكيس تحت الجلا في ساق أحد المرضى قمت بشفط ما به من ماء وكان حوالي $^{\circ}$ سم وكان شفافا مشوبا بالصفرة ثم قمت بحقنه باستخدام ($^{\circ}$ آل) . وكم كانت النتيجة غاية في الروعة والاعجاز لقد اختفى الكيس تماما ولم يعد له وجود واستمرت متابعتي له فترة أكثر من سنتين ولم يعد للظهور حتى الآن

وهمو الذي يعمود في خالال ساعات لو تم شمفطه فقط. (شكل ٦).

نعم اختفى الكيس ولم يتكلف المريض سوى وخر ابرة فقط وعلى الرغم من أن هذه الحالة بسيطة وأن جراحتها سهلة وميسرة ولكن القيمة الحقيقية ليس فى أنها كانت وخز إبرة فقط لهذا المريض مع أهمية ذلك بالنسبة للمريض ولكن القيمة الحقيقية تكمن فى أنها تفتح الباب لعلاج كل الحالات الشبيهة مثل الاستسقاء البطنى والدماغى والتجمع المائى على الرئة والقلب أو الأذن الداخلية. ليس هذا فقط بل الأكياس التى تحدث داخل تجويف العظام وتحتاج لجراحة كبيرة للتخلص منها.

هذا النجاح شجعنى على استخدام نفس الطريقة في علاج قيلة متكيسة لأحد المرضى بنفس الأسلوب قمت بشفط الماء منه ثم حقنه باستخدام ($\frac{5}{9}$) وحدث نفس الشيء اختفى الكيس بكل سهولة ويسر.

ومع حالة ثالثة لتكيس ليمفاوى تحت الأبط وشفى تماما.

إن تفسيرى لما حدث هو إن استخدام (٩٥٠) يؤدى إلى إذابة الفييرين الذى يسد الثقوب البين خلوية وربما يكون أجساما مضادة تمنع عودة ترسب هذا الفييرين مرة أخرى.

١١ – النقــرس:

هو ما يعرف باسم داء الملوك أيضا والنقرس يصبيب

المفاصل ويؤدى إلى ألم شديد وتورم بالمفاصل، ومرض النقرس سببه هو زيادة حمض البوليك في الدم عن معدله الطبيعي ويعزى ذلك لسبب خارجى وهو الاكثار من أكل اللحوم الحمراء وآخر داخلي.

وتستخدم أدوية كثيرة لتخفيف نسبة حمض البوليك في الدم وتخفف من ألم المفاصل. ولكنها لا تقضى على المرض نهائيا.

وبنفس الأسلوب باعتبار أن ($\sqrt{90}$) يفيد ولا يضر فقد قررت استخدامه لعلاج حالة نقرس وقمت بحقنه في مفصل اصبع القدم الأوسط لأحد اقربائي.

وكما عودنى ذلك الدواء السحرى العجيب فلقد خف . لا فلقد اختفى الألم من المفصل تماما ولم يعد يشعر المريض بأى مشكلة فى قدمه حتى الآن.

ووقفت حائرا أفسر ما حدث ولا أجد له غير تفسير واحد ممر مير مير ما حدث ولا أجد له غير تفسير واحد هو أن (٩٥ ل) قد اذاب بللورات حمض البوليك المترسبة في المفصل فعاد كأي مفصل آخر.

بالطبع متوقع ظهور الألم في مقاصل أخرى طالما أن حمض البوليك عال في الدم.

وعلیه فیجب استخدام أدویة تقلله وإن حدث أن ظهر فی أی مفصل فیجب استخدام ($\sqrt{90}$) علی الفور کندلك أعتقد أن

(٩٥ √) مفيد فى حالة النقرس الحادة ويمكن استخدامه أيضا فى حالة الانزلاق الغضروفى لإذابة حمض البوليك والبيروفوسفورك الموجود فى الغضروف.

١٢ - التهاب القدم السكرية:

إن الاصابة بمرض السكر شائع في كل البلدان وللسكر مضاعفات كثيرة منها التهاب القدم وهو ما يعرف بالقدم السكرية والالتهاب في هذه المنطقة يكون خطيرا وعلاجه صعبا وعادة لا ينجو المريض منه حتى بعد بتر ساقه ذلك أن القدم _ في حالة مريض السكر _ تكون في حالة سيئة وذلك لقصور في الدورة الدموية بها.

وما إن يتمكن الميكروب من اصبع فى القدم مثلا حتى يزداد الالتهاب ويمتد إلى القدم فى أغلب الأحيان تحدث غرغرينا للقدم ويكون البتر هو الحل والميكروب شديد الخطورة ولا تجدى معه معظم المضادات الحيوية المعروفة.

ولقد تعاملت مع هؤلاء المرضى فيما مضى وأصبت باحباط شديد من الفشل المتكرر مع هؤلاء المرضى.

ولما من الله علينا بهذا الكشف قررت استخدامه على مرضى القدم السكرية ولم لا وكما قلت إنه إن لم ينفع فهو لا يضر وكانت أول حالة شديدة الخطورة ، ذلك أن المريض جاءنى بعد مضى شهرين من الاصابة وكانت اصبع قدمه الكبير قد أصيبت بتلوث وتسوس ولابد من بتره وامتد التلوث ليشمل القدم وكان صاعدا للساق وهكذا حتى يقضى على المريض.

وقدت بوضع (مهر) على مكان التلوث وكان به تلوث شديد بل كان به عظمة تسوست ولكن هنا استخدمت (مهر) لمدة أسبوع وليس مرة واحدة وكنت أعطى مضادا حيويا قويا للقضاء على الالتهاب الخلوى الموجود بالساق. فقد كنت أعرف أن هذا الدواء يعمل في هذه الحالة عملا موضعيا فقط.

وكم كانت النتيجة رائعة ومدهشة. لقد احدث استخدام (١٩٥٥) تغييرا كبيرا. فقد اختفت الرائحة الكريهة التى تصاحب مثل هذا التلوث. وأزال الانسجة الميتة التى تكون سكنا للميكروب وتعيق عملية الالتئام وزاد من ورود الدم فى المنطقة المصابة وكون نسيجا حبيبيا لأول مرة وأوقف تسوس العظمة وبدأ الجلد يزحف ليغطى الجزء المفتوح لأول مرة فى مثل هذه الحالات، تحسن حال المريض بشكل رائع وغير متوقع وشفى تماما من تسوس العظام والتأم الجرح تماما. (شكل ٧).

وهكذا اصبح لدينا وسيلة فعالة ومؤكدة لعلاج التهاب القدم في مريض السكر واعتقد أننا لو بدأنا بهذا الأسلوب مع أول ظهور للإصابة فلن يحدث بتر وهو ما تم مع حالتين أخريين واحدة منها جاء المريض فور اصابته وتم شفاؤه على الفور دون بتر. وآخر حضر وكانت إصابته في اصبع القدم الكبير ومضى عليها شهر ونصف دون جدوى ولكن لم يحدث غرغرينا وتم إنقاذ المريض وشفى تماما من الجرح وخلال أسبوع.

إن عمل (١٦٠) في هذه الحالة موضعي فهو (١) يقتل الميكروب مباشرة (٢) يزيل الأنسجة الميتة (٣) يكون نسيجا حبيبيا (٤) يزيد من ورود الدم.

وبالمثل يمكن استخدام نفس الطريقة فى الجروح والقروح الجراحية المراحية المراهنة وبالذات في حالات فتح جرح البطن بعد العمليات الكبرى . وكذلك تسوس العظام.

١٣ - قرحة الدوالي:

من المعروف أن قرحة الدوالي من القرح المزمنة والتي لا تبرأ حتى تعود مرة أخرى . ولقد عالجت حالة من هذا النوع وكانت القرحة بالساق ومضى عليها ٨ أشهر دون التئام. وقمت باستخدام (مُهَلَ) ووضعه عليها مرتين وكان كما عودني دائما فارسا مغوارا لا يشق له غبار ولا ينهزم أمام مرض.

لقد التأم الجرح وشفيت القرحة تماما بل وكانت أخرى على وشك الظهور بجوارها التأمت ومضى على المريض أكثر من ٢٤ شهرا حتى الآن ولم يحدث له أى قرح. ويبدو لى أن عمل (٥٩٠) موضعى أيضا كما فى حالة التهاب القدم السكرية فهو (١) يزيد ورود الدم للقرحة (٢) يزيل الانسجة الميتة وغير الحيوية (٣) يقتل ما قد يكون موجودا من ميكروب بالعمل المباشر. (شكل ٨).

٤١ ـ تحيب ملوث :

کثیرا ما یتلوث الجرح ویؤدی إلی ظهور قرح أو ورم حبیبی یدمی کثیرا ویقاوم أی علاج، وباستخدام (90) فی حالتین من هذا النوع وکانت أحداهما قرحة ملوثة ناتجة عن فتح خراج بالساق ومضی علیها شهران دون التئام بمجرد استخدام (90) شفیت فی ثلاثة أیام.

٥١ - سرطان الخلية الطلائية:

نوع من أنواع سرطان الجلد وهو ينتشر للعقد الليمفاوية ثم لباقى أنحاء الجسم وهو يظهر فى صورة قرحة ذات حواف مفلطحة فى أى مكان من الجسم.

وعلاجه الحالى يحتاج لجراحة لاستئصال الورم وحوله حافة أمان وكذلك استئصال العقد الليمفاوية ثم استعمال العلاج التكميلى بالأشعة والكيماويات ودائما ما يعود للظهور مرة أخرى ولقد عالجت أكثر من حالة من هذا النوع كانت إحداها ورما بالجفن العلوى لمريض سبق له إزالته بجراحة كبيرة وتلقى علاجا بالأشعة ولكن الورم عاد مرة أخرى بعد عامين لنفس المكان ولم يستطع الجراح استئصاله ثانية.

وهنا قمت باستعمال طريقتى البسيطة حيث أزلت الورم دون حافة الأمان واستخدمت الحرارة الرطبة وشفى المريض خلال ٢٠ يـوما ولم يتلق أى علاج تكميلى وأثبتت التحاليل المجهرية خلو المكان من أى خلايا سرطانية ومضى عليها الآن حوالى سنة دون أى مشاكل أو ارتداد.

وحالة أخرى كانت سرطان خلية طلائية بالرأس وتتبعت مراحل العلاج بأخذ عينات متتالية وفحصها تحت المجهر وكما يتضح بالصورة (شكل ٩).

ففى الصورة الأولى (أ) وقد اخذت العينة قبل العلاج تظهر الخلايا السرطانية متجمعة فى عش الخلايا ومحاطة بنسيج ليفى ولا توجد أى خلايا ليمفاوية. وفى الصورة الثانية (ب) وأخذت بعد أسبوعين من وضع الحرارة الرطبة نجد عددا كبيرا من الخلايا الليمفاوية حوالى «١٢٠٠» وكذلك خلايا

أكولة عملاقة وهى تحيط عددا من الخلايا السرطانية. إن هذه الصورة تظهر التفاعل المناعي الخلوى الذى استخدم الحرارة الرطبة وتظهر الخلايا المناعية وهى تقضى على الخلايا السرطانية وفى الصورة الثالثة (ج) وقد أخذت بعد اسبوع آخر نجد أن عدد الخلايا الليمفاوية قد قل حوالى (٢٠٠) ولا توجد أى خلايا سرطانية أى أن التفاعل انتهى فى هذه المنطقة ولم يعد للخلايا الليمفاوية عمل فقل عددها.

وفى الصورة الرابعة (د) وقد اخذت أثناء التفاعل نجد فيها كتلة من الخلايا السرطانية محاطة بنسيج ليقى ويحيط بالنسيج الليفى مجموعة كبيرة من الخلايا الليمفاوية المناعية ولكنها لا تستطيع اختراقه بينما اخترقته خلية سرطانية سرعان ما التفت حولها الخلايا اللميفاوية لكى تجهز عليها وهكذا وكما قلت سابقا أن هذه الكتلة من الخلايا السرطانية تمثل مشكلة فلن تستطيع الخلايا الليمفاوية القضاء عليها ولابد من أزالتها أو تفكيك النسيج الليفى وهو ما حدث بالفعل تماما وأثبت ذلك العينة المجهرية التى أخذت بعد التئام الجرح.

كذلك أثبت فحص عينة مجهرية لدم هذا المريض زيادة عدد الخلايا الليمفاوية بصورة كبيرة جدا.

وفى حالة مريض آخر تم تتبع زيادة الخلايا الليمفاوية فى الدم فوجد أنها وصلت إلى ٣٠٪ فى اليوم ١٤ ثم قلّت بعد ذلك وكانت قيمة الزيادة حوالى ٢,٥ مليار خلية (شكل ١٠).

وحالة ثالثة وكانت سرطان خلية طلائية بالأذن وأحدثت تآكلا بغضروف الأذن وبأستخدام الحرارة الرطبة شفيت تماما في ظرف ٢١ يوما وأثبت ذلك التحليل المجهري.

١٦ - ليمقوما الجلد:

وهى حالة سرطانية نادرة حيث يشمل السرطان خلايا «ت» الليمفاوية فقط وتتجمع هذه الخلايا فى الجلد محدثة بقعا حمراء ودرنات تتحول إلى قرح وتتلوث بالميكروبات والطفيليات ولا يوجد علاج نهائى لهذه الحالة وإنما يمنع المضاعفات وامتدادها لباقى الجسم ويستخدم الكورتيزيون والعلاج الكيماوى والضوئى، وقد عولج أحد المرضى بهذه الطريقة فى الخارج وتكلف ١٧٠ الف جنيه لمدة عام.

ولقد عالجت حالة من هذا النوع وكان قد مضى على المريض ٨ سنوات وقد تشخصت الحالة مجهريا وعولج بالعلاج الكيماوى وبالأشعة دون جدوى وحدثت له أكثر من ٢٠ قرحة بالجسم وتغطى الجلد بقشور سمراء ملتصقة وكانت القروح ملتهبة تحدث له ألما وارتفاعا بالحرارة.

ولقد استخدمت الحرارة الرطبة على بعض القرح وليس كلها وفى خلال أسبوع تساقطت القشور وانخفضت الحرارة واختفى الألم وفى خلال ثلاثة أسابيع شفيت جميع القرح حتى الحتى لم يوضع عليها (٥٩٠٠) لقد شفى تماما من مرة

واحدة وليس بحاجة لعلاج تكميلى وبدون مقابل يذكر، (شكل ١١).

١٧ - الحسزاز:

من الأمراض الجلدية التى تصيب منطقة اليد والساق وتظهر على هيئة بقع وتسبب هرشا للمريض وعادة ما تختفى من تلقاء نفسها ولكن فى بعض الأحيان تستمر لفترة طويلة ولا يعرف لها سبب ولكن البعض ذكر حديثا أنها ربما تكون بسبب فيروس. ويستخدم لعلاجه حاليا أو لتقليل الهرش مضادات الحساسية والكورتيزون ولقد عالجت حالة من هذا النوع وكانت سيدة تعانى من المرض فى الفم وكان يشمل اللسان والخدين من الداخل وكانت تجد صعوبة كبيرة فى المضغ والبلع والكلام. ولقد وضعت (١٩٠٥) على بعض البقع بعد استخدام مخدر موضعى وشفيت فى خلال عشرين يوما تماما ولم تعد تعانى من أى ممشاكل ومضى عليها الآن حوالى عام دون أى ارتجاع.

١٨ - تشقق القدم:

من الحالات الجلدية المؤلمة وهي تحدث في بعض المرضى وتظهر على هيئة شقوق في القدم من أسفل وعادة ما تشمل القدم وتسبب ألما شديدا عند المشي تدمى في أحيان كثيرة.

ولقد عالجت هذه الحالة في أكثر من مريض والطريقة كانت تعتمد على إزالة الحواف القرنية العالية للشق حتى تصل إلى طبقة الجلد الرقيقة في مستوى الشق وطبعا بعد استخدام مخدر موضعى ثم أضع ($\sqrt{90}$) على منطقة الشق عدة مرات ويكفى عمل نسبة 70 من الشقوق الموجودة حيث أن المناعة المتولدة تكفى لشفاء باقى الشقوق وهذا يحدث في خلال ثلاثة أسابيع ولقد شفى المرضى ولم تعاودهم تلك الحالة مرة أخرى.

١٩ - فطر الأظافر:

لا تسلم الأظافر من الأصابة بأنواع من الفطريات وعندما يصاب الظفر فإنه يزداد في السمك ويتغير لونه ويصبح هشا ويسبب الما في بعض الحالت والعلاج الحالي صعب وغير مجد حتى مع نزع الظفر ولقد استضدمت الحرارة الرطبة في علاج إحدى هذه الحالات وكان الفطر موجودا في أحدى اليدين وقمت بنزع الظفر ووضعت (٩٩ ل) مكانه وفي منبته بالذات وبعد ثلاثة أسابيع شفى المريض تماما وظهر ظفر جديد سليم تماما ولم يعد الفطر للظهور مرة أخرى.

٢٠ – أمراض المناعة الذاتية:

كما سبق شرحه فإن أمراض المناعة الذاتية وهي كثيرة سببها أن الجسم يكون مناعة ضد خلاياه بدون سبب معروف وهكذا فإن سبب المرض يكون في الجسم باستمرار وهي أمراض كثيرة ومتنوعة وسأعرض هنا لبعض الأنواع وسنرى كيف أن استخدام ($\sqrt{90}$)يؤدي إلى شفاء المرض في أماكنه

الموضعية تماما ولكن يظل السبب موجودا بالدم ويظل احتمال معاودة المرض للظهور قائما في بعض الحالات ولهذا فإن خطة العلاج ستختلف عن كل الأمراض السابق عرضها. ويعتبر استخدام جرعات ضئيلة من الكورتيزون يؤدي عملا مكملا في بعض الحالات مثل الأكزيما فاستخدام مرهم كورتيزون يمنع ارتدادها. كذلك استخدام جرعات صغيرة من كورتيزون طويل المفعول كل شهرين أو ثلاثة في حالة الروماتويد المفصلي يمنع ظهوره وهكذا.

١ - السروماتويد

لقد استخدمت هذه الطريقة وبعد أن شفيت والدتى من التهاب العظمى المفصل استخدمتها مع حالة نادرة مع مريضة كانت تعانى منذ خمس سنوات من روماتويد فى كل مفاصل جسمها وكذلك آلام بالعضلات والعظام وكذلك جفاف الدموع واللعاب ويسمى هذا المرض متلازمة «جوجرنز» كانت لا تتحرك بسهولة ومصابة بألم وتورم بكل المفاصل ولا تستطيع الجلوس قرفصاء أو طلوع السلم وكانت تأخذ حقنة «فولتارين» يوميا لتساعدها على الحركة.

واعطيتها حقنا في معظم مفاصلها المؤلمة مقسمة على عدة مرات وكانت النتيجة في غاية الروعة والعجب لقد شفيت المريضة تماما من جميع آلامها بالمفاصل التي حقنت والتي لم تحقن وكذلك العظام والعضلات وعادت الغدد اللعابية والدمعية

الضامرة للإفراز وتوقفت عن كل الأدوية واستطاعت أن تجلس القرفصاء وتصعد السلم وعادت الدموع وشفيت عيناها.

إن هذا يعنى أن الدواء لم يحدث تأثيرا محليا فقط فى مكان حقنة وإنما أحدث تأثيرا عاما. إن هذا الدواء أنتج أجساما مضادة للمرض المترسب فى المفاصل وهذه الأجسام المضادة سارت مع الدم تبحث عن المرض أينما كان لتنقض عليه وهذا يفسر علاج الغدد الدمعية واللعابية التى لم أحقنها أبدا.

وجعل التغييرات التى حدثت مع المرض وتعتبر غير مرتجعة ونهائية جعلها تعود لحالتها الطبيعية لأول مرة فى تاريخ الطب فعد الغدد الدمعية الطب فالأول مرة فى تاريخ الطب تعود الغدد الدمعية واللعابية للأفراز بعد ضمورها إذ كان هذ الضمور يعتبر نهائيا ولا رجعة فيه ولكن مع هذا الدواء عادت لتفرز وتعمل لأول مرة فى التاريخ، كان علاج الغدد الدمعية يتم بعملية جراحية لإيصال قناة الغدة اللعابية للعين كى ترطبها وتمنع جفافها وفى هذه الحالة كانت حتى هذه العملية لا تجدى معها حيث أصاب الضمور الغدة اللعابية أيضا ولكن وللعجب العجاب تعمل كل الغدد الضامرة مرة أخرى أنها معجزة بحق.

لقد حدث مع هذه المريضة كما هو متوقع إن كانت تشتكى من ظهور ألم بالعظام والعضلات وكان ذلك بعد مضى شهرين من العلاج وهنا أحسست أن المرض يريد العودة مرة أخرى

فأعطيتها حقنة «كيناكورت» وهى كورتيزون طويل المفعول فما كانت إلا أن شفيت تماما وأصبحت بحاجة إلى هذه الحقنة مرة كل شهرين أو ثلاثة وحتى الأن وقد مضى عليها ثلاثة أعوام وهى سليمة تماما لا تعانى من أى مشاكل بمفاصلها. ويبدو أن سبب ذلك هو شدة تمكن المرض منها ولذلك يبدو أن استخدام الكورتيزون العضلى مرة كل شهرين أو ثلاثة يكون فى بعض الحالات الشديدة ويبدو أن عمل الكورتيزون هنا هو تنشيط وتقوية الأجسام المضادة المتكونة ضد المرض أو إضعاف مسببات المرض وهذا يمنع ظهوره مرة أخرى وكما ترى فإن الجرعة هنا بسيطة وصغيرة للغاية ولا يحدث منها أى آثار جانبية ويعد استخداما آمنا له .

والغريب فى هذه الحالة أنها لم تشتك أبدا من جفاف الدموع أو اللعاب فى كل مرة كانت تشتكى من آلام العظام مما يدل على أن شفاء ضمور الغدد اللعابية كان تاما

٢ - اكريما عصبية.

من أمراض المناعة الذاتية المحلية وهي غالبا ما تظهر في الساق والقدم وتكون على هيئة بقع لونها أبيض أو أسمر ومغطاه بطبقة قرنية خشنة وتسبب هرشا شديدا للمريض وتعالج باستخدام الكورتيزون وأدوية أخرى دون جدوى.

ولقد عالجت حالات كثيرة من هذا النوع وشفيت تماما

وكنت أختار إحدى البقع وليس كلها وأقوم بازالة الطبقة القرنية حتى أصل للطبقة القاعدية بالمشرط ثم أقوم بوضع مسريل عدة مرات على هذه المنطقة وفى خلال عشرين يوما شفيت البقعة التى عولجت والتى لم تعالج نهائيا ومضى على بعض الحالات أكثر من عام من دون ارتداد.

٣ - الذئبة الحمراء

من أمراض المناعة الذاتية وهو نوعان: عام ويشمل الجسم كله ويصيب الجلد والمفاصل والكلى وغيرها، وآخر موضوعى يصيب جلد الوجه بالذات ويكون على صورة بقع حمراء تسبب هرشا شديدا للمريض وتكون محببة ومغطاة بقشور. ولقد عالجت حالة من هذا النوع باستخدام مخدر موضعى قمت بازالة القشور والحبوب والوصول للطبقة القاعدية ووضعت (٥٩٠) عليها عدة مرات في خلال ثلاثة أسابيع اختفى الهرش ولم تعد الحبوب للظهور ولم يعد المريض يشعر بأى شيء سوى حدوث تغيير في لون البقع.

٤ - تصلب الأدمة

من أمراض المناعة الذاتية وهو يصيب الأدمة بتصلب وجفاف ويؤدى إلى اصابة المفاصل والكلى والأمعاء ويحدث تقرحات بالجلد وتكون عميقة وتقاوم العلاج وتستمر لعدة شهور دون التئام ويستخدم الكورتيزون في علاجها دون جدوى، ولقد عالجت إحدى الحالات وكانت بها تقرحات مزمنة

بلغ عددها (٦) وهى التى قدمت بوضع (٩٩٠) حديث أن الحرارة الرطبة علاج موضعي فلابد من وجود بقعة أو اصابة موضعية يستخدم عليها (٩٩٠) مباشرة وتتكفل المناعة الناتجة في علاج باقى المرض.

ولقد شفيت القرح تماما وفي ظرف أيام قليلة وبدأت تتحسن أعراض المرض الأخرى وعاد للجلد ليونته، وبالطبع أن شفاء المرض تماما يحتاج للعلاج أكثر من مرة ولكن كلما بدأنا العلاج مبكرا كان الشفاء التام مؤكدا.

٥ - الصادقية

من الأمراض الجلدية المزمنة وتصيب نسبة كبيرة من الناس تصل إلى ٣٪ خاصة في أوربا «١٧ مليون مريض» وهي تحدث بقعا في الجلد تغطى بقشور فضية وهذه البقع تحدث هرشا في بعض الأحيان وهي تظهر في أماكن عديدة من اليدين والقدمين والجسم كله حتى الرأس.

وهذا المسرض له أنواع كثيرة ويصيب الكبار والصغار ويمتد لفترات طويلة حتى ٣٠ عاما والأدوية المستخدمة في علاجه تنجح في بعض الحالات وتفشل في معظمها خاصة المزمنة وتستخدم مثبطات المناعة والأدوية الكيمياوية كما هو الحال في علاج الروماتويد ولها آثار جانبية عديدة بالإضافة إلى أنها لا تشفى المرض وإنما تخفض من حدته فقط وكذلك

يستخدم الكورتيزون موضعيا ولقد وضعت نظريات عديدة تفسر سبب هذا المرض، فمن قائل أنها وراثية أو تلوث أو اصابة وأخيرا قيل أنها ربما تكون من أمراض المناعة الذاتية (شكل ١٢).

ولقد استخدمت (٩٩٠) في علاج عديد من الحالات وكنت اختار بقعا تمثل ٢٥٪ من مجمل الاصابة وبعد استعمال مخدر موضعي وإزالة القشور حتى الطبقة القاعدية استخدم (٩٦٠) وبعد ثلاثة أسابيع تختفي الاصابة من الجلد تماما من مرة واحدة ولكن الارتداد وارد كما هو في حالات أمراض المناعة الذاتية ويتفاوت من مريض لآخر فهناك من عاد له في بعض أنحاء جسمه بنسبة ٥٠٪ بعد (٦) أشهر وهناك من مضى عليها أكثر من عامين ولم يحدث ارتداد وقد يحتاج المريض لعلاج تكميلي بسيط.

لعل ما تقدم يفسر لماذا تخف الصدفية وقد تختفى صيفا وتزداد شتاء وتكثر فى البلاد الباردة وتقل فى الحارة. وربما كان التفسير أن العرق الساخن فى الصيف يؤدى عمل الحرارة الرطبة ،وفى الشتاء حيث لا عرق فتتوقف المناعة ضد المرض في عود للظهور وهو يفسر أيضا شفاء المرض على سواحل البحر إنها الحرارة الرطبة فى صورة ماء البحر تسخنه أشعة الشمس والمريض مستلق على الشاطىء .

٦- دو المقاعة «مرض النابي أيوب)

من أمراض المناعة الذاتية العامة ويصيب الجلد والأغشية المخاطية ويظهر في صورة فقاقيع ذات قشرة رقيقة سرعان ما تنفجر تاركة قرحا مؤلمة وهذه التقرحات تؤدى لفقد سوائل وأملاح معدنية من الجسم وهذا هو الشيء الخطير وتتفاوت شدة المرض من شخص لآخر فربما ظهرت في الأغشية المخاطية للفم فقط أو في بعض مناطق الجلد أو الجسم كله. (شكل رقم ١٣).

يستخدم الكورتيزون في علاجه أو تخفيف حدته وبكميات كبيرة تصل إلى ١٢٠ مجم يوميا وهو ما يؤدي إلى آثار جانبية خطيرة مثل مرض البول السكري وارتفاع الضغط والفشل الكلوي والسمنة ولقد استخدمت الحرارة الرطبة في علاج بعض الحالات باستخدام مخدر موضعي ووضع (٩٩٠) على بعض القرح وقد شفيت كل الحالات في خلال عشرة أيام ولكن تبعا لشدة المرض يحتاج بعض المرضى لمعاودة العلاج بعد فترة.

الناخين

يشكو كل المدخنين من مساكل في صدرهم مثل ضيق التنفس وانقباض الصدر وكذلك وجود كحة مزمنة في الصباح بالذات مصحوبة بالبلغم وكثير منهم يصاب بعد ذلك بمرض الانسداد الرئوى المرزمن ولقد عالجت بعض الحالات وذلك

باستنشاق البخار الساخن لعدة مرات ونتج عن ذلك اختفاء كافة الأعراض المرضية السابق ذكرها بل يستطيع المريض إذا أراد أن يتوقف تماما عن التدخين وذلك باستنشاق البخار كلما أحس بحاجته لتدخين سيجارة وهكذا حتى يقلع عن التدخين تماما.

ملاحظة: يبدأ استخدام البخار بالتدريج ولدقائق معدودة يوميا وسيلاحظ المدخن أنه قد يكح لبعض الوقت وإذا أحس بالتحسن فيستمر وإذا لم يشعر فيتوقف. فهذه الطريقة قد لا تفيد بعض المدخنين.

وهكذا تختفى مشكلة الإدمان عند المريض فباستطاعه أى مريض الإقلاع عن التدخين متى أراد والعودة إليه أيضا إذا اراد فالحرارة الرطبة تقضى على مشاكل التدخين في الصدر وكذلك تقضى على الإدمان.

وأخسيرا

وعلى ضوء ما تقدم يمكننا عمل خطة لعلاج حالات أمراض المناعة الذاتية العامة المختلفة ولنأخذ الروماتويد كمثال لها.

أن أمراض المفاصل فى مصر كثيرة ومتعددة الأنواع وتختلف من حيث الشدة والشمول وعمر المريض وكثير منها يستجيب للعلاج باستخدام الأدوية المضادة للالتهابات وهى كثيرة وتفيد فى الحالات البسيطة والتى فى أولها.

فإذا لم يستجب المسرض وامتد ليبشمل مفاصله علينا أن نستخدم (مملح) في علاجه ويكون ذلك بعلاج أي عدد من المفاصل المصابة لتكوين أكبر قدر ممكن من الأجسام المضادة

للمرض كى تمنع ظهورها مرة أخرى وبالطبع سيشفى عدد كبير من الحالات وربما احتاج البعض منها لاستخدام الكورتيزون مرة كل شهرين أو ثلاثة بالعضل فى صورة حقنة.

وربما تبقى بعد ذلك نسبة ضئيلة ربما احتاج المريض فيها لاعادة استخدام ($^{\circ}$ $^{\circ}$) في عدد من المفاصل مرة أخرى بعد سنة أو سنتين ولحسن الحظ فإن استخدام ($^{\circ}$ $^{\circ}$) مرة أخرى أو مرات يحدث نفس الأثر حيث أن الجسم لا يتعود عليها ويبطل تأثيرها كما يحدث في بعض الأدوية. إننا بهذه الخطة نمنع حدوث أي مضاعفات خطيرة في المفاصل من التواء واعوجاج وتورم وتآكل عظام المفاصل إلى الحد الذي يحتاج إلى زرع مفصل جديد صناعي.

نستطيع أن نجعل المريض سليما تماما ولا يعانى من أى مشاكل.

إن الطرق الحالية المستخدمة لعلاج الروماتويد في جانب منها تستخدم مثبطات المناعة والأدوية الكيماوية والكورتيزون بشكل مكثف وهذا لا يعودي إلى زوال المسرض في مسعظم الأحوال بل تسكين الألم فقط ويستمر المرض محدثا مضاعفات خطيرة والسابق ذكرها بالاضافة إلى الآثار الجانبية الخطيرة وخاصة على الكبد. كذلك أن وسائل الاستشفاء بالدفن في الرمال أو المياه المعدنية أو وضع لبخة أو تسخين المالمفاصل باستخدام حقائب خاصة ترفع درجة الحرارة بالكهرباء أو باستخدام الشمع الساخن أو حتى الشرائط

المسغنطة كل هذه مسكنات للألم فقط وقد تفيد فى الحالات البسيطة ولكن فى طريقتى هذه فإن المرض يختفى والأعراض تزول تماما بتكوين أجسام مضادة لأول مرة فى التاريخ ويزول خطر تكون مضاعفات فى المفاصل.

وتبقى ملاحظة مهمة. وهى أن الارتداد فى حالة حدوثه لا يكون بنفس الدرجة والشدة السابقة بل أقل بكثير . كذلك فإن الارتداد فى هذه الحالة يحدث وكأن المريض يصاب بالمرض لأول مرة. بمعنى أنه إن كان قد مضى عليه عشر سنوات وأصبحت الأدوية المستخدمة فى العلاج غير ذات جدوى وبعد أن تعود المرض عليها وإذا ارتد المرض فإن نفس الأدوية تؤثر فيه مرة أخرى أى أنه يعتبر مريضا جديدا.

وقد حدث في حالتين وقد كان معامل الروماتويد ايجابيا فأصبح سلبيا بعد العلاج وهذه أول مرة في التاريخ.

كيف نطالح نفسك من آلام المعاصل

يستطيع أى مريض يعانى من آلام بالمفاصل أى مفصل أن يستخدم الحرارة الرطبة باستخدام القانون (حص إلى فيقوم بصب الماء الساخن لأقصى درجة يتحملها على المفصل المصاب لمدة عشر دقائق مرتين يوميا لعدة أيام حتى يختفى الألم وهكذا دونما استخدام أية أدوية .

النطايسي

من الحالات السابقة يتضح أن (مم اله عمل مباشر موضعى وآخر عام ويشمل الجسم كله وكلا التأثيرين مهم ومكمل للآخر.

إن العمل المباشر المعوضعي يأتي أولا ويكون سريعا ذلك أن استخدام (١٩٠٠) على البقعة المصابة يؤدي إلى تدمير الخلايا المريضة وتغيير في طبيعة بعضها سواء أكانت هذه الخلايا من الجسم ذاته مثل خلايا السرطان أو أمراض المناعة الذاتية أو كانت خلايا خارجية غريبة مثل الفطريات أو جسميات الفيروسات. ويتبقى جزء ثالث لا يتغير تركيبه وإن كان يتوقف مؤقتا عن النمو.

إن التأثير الموضعى المباشر يؤدى إلى وقف الألم او الهرش فورا حتى فى المنطقة المحيطة والتى لم يوضع عليها الدواء ومن المحتمل أن سبب ذلك هو أن الخلايا الميئة تفرز سموما تنتشر موضعيا فتوقف عمل باقى الخلايا المريضة كما فى حالة التنيا مئلا كذلك فإن التأثير الموضعى للدواء يؤدى إلى تغيير فى طبيعة بعض الخلايا ولا تقتلها مما يجعلها خلايا مثيرة لجهاز المناعة لتغيير شفرتها وهنا يقوم جهاز المناعة بتكوين أجسام مضادة لها وهذا هو التأثير الآخر والعام والهام والأكثر فائدة حيث يكون جهاز المناعة أجساما مضادة خلال اسبوع أو اثنين على الأكثر وهذه الأجسام المضادة تكون خلوية ومكونة بواسطة خلايا «ت» الليمفاوية وهي

تؤدى عملا عظيما وجليلا فهى تعالج المناطق البعيدة والتى لم يشملها الدواء وتمنع المعرض نهائيا من كل أنحاء الجسم وتمنغ معاودة العدوى من الملابس كما فى حالة الفطريات وعليه فهذه الأجسام المضادة تقضى على المرض نهائيا إن كان سببه مؤقتا أو خارجيا مثل الفطريات والسرطان والفيروسات ويشفى المريض من استخدام (مهر) لمرة واحدة فقط، أما فى حالة أمراض المناعة الناتية حيث أن السبب موجود بالجسم ودائم فإن مسار العلاج سوف يختلف قليلا كما سبق شرحه.

أن استخدام (٩٩٠) وجد أنه المفتاح أو المحرك أو المنشط لجهاز المناعة لجعله يعمل حيث كان لا يعمل.

وتبدو روعة وعظمة هذا الكشف ليس فقط فى تشغيله لجهاز المناعة كما نريد ولكن وجد له تأثيرات أخرى فمثلا فى حالة النقرس يقوم باذابة حمض البوليك فى المفصل.

وفى حالة القرح المزمنة مثل قدحة الدوالى والتهاب القدم المزمن فى مريض السكر وتسوس العظام والتحبب الملوث وكذلك الالتهاب العظمى المفصل وجد أنه يزيل الأنسجة الميتة ويقتل المديكروب الموجود مباشرة ويزيد من ورود الدم وتكوين نسيج حبيبى ويؤدى إلى التئام الجرح.

إن اكتشاف $(\sqrt[4]{9})$ هو بكل تأكيد ثورة ضخمة في علاج الأمراض المستعصية إنه بحق القنبلة الذرية لعلاج الأمراض المستعصية.

ملاحظات

۱ – إن عمل (٩٥٠) مع جهاز المناعة ربما يكون عن طريق جعل الخلايا المريضة أو المركب المرضى الموجود فى الجسم مثيرة ومنبهة لجهاز المناعة عن طريق تغيير شفرتها وطبيعتها فتجعل خلايا (ت) الليمفاوية تتعامل معها أو ربما يكون مثيرا لخلية ليمفاوية أخرى لم تعرف بعد تقوم بمهاجمة خلايا المرض وتكوين أجسام مضادة لها وهو احتمال وارد ويمكن تسميتها خلية «الماء الساخن» ولكن الشيء المؤكد أن تفاعل جهاز المناعة مع الأمراض السابقة بعد معالجتها (٩٥٠) هو تفاعل خلوى.

وبدراسة صورة المحهر ونتائج تحليل الدم يتضح بما لا يدع مجالا للشك أن المناعة المتكونة خلوية تتكون في نخاع العظام والعقد الليمف وية ثم تسير في الدم متجهة لمكان السرطان الأصلى وهي في طريقها تقتل أي خلايا سرطانية في الدم أو الليمف أو تحاول عمل ثانويات فإذا لم تجد فإنها تتجه لمكان السرطان وتحوطه ثم تفتك بالخلايا الحرة أولا وتحاصر الخلايا السرطانية المتحوصلة داخل النسيج الليفي لا تستطيع اختراقه لانها خلية حميدة وكما رأينا فإن عدد الخلايا الليمف وية يزداد حتى اليوم ١٤ ثم يقل بعد ذلك أي أن لها عمر حوالي شهر ولا تتجدد بعدها من تلقاء نفسها بل يجب معاودة استخدام الحرارة الرطبة مرة أخرى إن ظل هناك

خلایا سرطانیة متحوصلة. والحمد شأن الاستخدام المتعدد للحرارة الرطبة لا یحدث تعود للجسم علیها بل تأثیرها المتتالی یظل مثل أول تأثیر كذلك فإن الزیادة فی عدد الخلایا محدود أیضا فقد وصل إلی اقصی درجة عند الیوم ۱۶ وكانت نسبة النزیادة ۳۰٪ أی ما یعادل ۲۲۵ خلیة / مم ای کی میادل میار خلیة فی الجسم كله وهی بالمقارنة بعدد الخیلایا السرطانیة الموجودة فی سرطان حجمه ۱ سم قلیل جدا.

وعليه فلابد لمساعدة المناعة الخلوية فى القضاء نهائيا على هذا الكم الهائل من الخلايا السرطانية . لابد من استئصال كتلة الورم الظاهرة تماما جراحيا أو كيميائيا بأى وسيلة أخرى كما قلت لتقليل عدد الخلايا السرطانية إلى الحد الذي تتفوق عليه الخلايا المناعية ولإزالة كل الألياف المحيطة بالخلايا السرطانية تقتل الخلايا المناعية تقتل الخلايا السرطانية الحرة ولا تستطيع وهى خلية حميدة النفاذ خلال الأنسجة الليفية الكثيفة التى تحيط بالخلايا السرطانية.

وبعد استخدام الحرارة الرطبة في حالة السرطان موضعيا فإن (م أ أر) تقتل عددا كبيرا من الخلايا مباشرة وجزء آخر يغير تركيبه ويصبح مولدا للضد ومنبها لجهاز المناعة وهو الذي يكون مناعة ظوية متخصصة ويتبقى جزء ثالث من الخلايا السرطانية الموضعية لا يتغير تركيبها وتظل قادرة على النمو مرة أخرى وإن كان هذا النمو يتوقف مؤقتا وهي

المدة الكافية لتخليق خلايا مناعية متخصصة تقضى على هذه الخلايا السليمة وتمنعها من معاودة النمو وتكوين السرطان مرة أخرى.

٢ – يبدو لى مما سبق أن هناك علاقة قوية بين السرطان والفيروس ويبدو أن سبب السرطان فيروس غير معد ولم يتم الكشف عنه بعد ويؤكد هذا تشابه تفاعل جهاز المناعة مع حالات الفيروسات والسرطان التي قمت بعلاجها. وكذلك تشابه الأعراض بينهما في بعض الحالات ففي السنطة مثلا يتكون ورم وفي الإيدز يهاجم الفيروس خلايا (ت) الليمفاوية ويفسدها وهو نفس ما يحدث في سرطان الخلية الليمفاوية (ت) الذي يحدث في الجلد.

ويمكن أن يكون سبب السرطان جسيما له معظم خواص الفيروس ولكنه غير معد للآخرين ويمكننا تسميته «بالسرطوم».

٣ – الحرارة الرطبة تؤثر في الأورام الحميدة مثل الكيس الدهني واللحمية والوحمة وغيرها ولكن يجب ازالة الورم تماما واستخدام الحرارة الرطبة على قاعدته، ويبدو أن التأثير هنا موضعي ومباشر ويؤدي إلى قتل الخلايا المسببة للورم مباشرة.

٤ – لوحظ أن القدم الملتهبة التي عولجت في مرضى السكر بالحرارة الرطبة لم يحدث فيها التهاب قط بينما كان يحدث في القدم الأخرى.



• ...

,

اعتقد وطبقا للقاعدة الذهبية الأولى وهى أن أى مرض يتأثر بالكورتيزون جزئيا فإنه يشفى باستخدام (١٩٥٥)

وكذلك بتطبيق القاعدة الذهبية الثانية وهى أن (٩٥٠) إن لم يفد فهو لا يضر. يمكننا استخدام هذه الطريقة فى العديد من الأمراض واذكر بعضها والتى ستشفى بإذن الله ولكنى لم استطع معالجتها لضعف امكانياتى.

أولا: السرطان

السرطان من الأمراض الخطيرة والتي يثير ذكرها الرعب والفرع بين الناس، إنه وحتى الآن لا يوجد له شفاء نهائي وحاسم ومن المعروف أن سبب خطورة هذا المرض هو انتشاره إلى كل أجزاء الجسم. ولقد قيل في سبب هذا الانتشار أن مرض السرطان عام من البداية أي يظهر في الثدى مثلا ويعطى في نفس الوقت خلايا سرطانية لكل أنحاء الجسم عن طريق الدم ولكنها لا تحدث سرطانا في الأماكن التي تصلها حيث أن جهاز المناعة يقضى عليها في تلك الأماكن ويظل الحال هكذا حتى يضعف جهاز المناعة فيحدث الانتشار في كل أنحاء الجسم في كل أنحاء الجسم.

ولكنى اعتقد أن هذا الرأى غير صحيح وأن جهاز المناعة لا يتدخل فى حالة السرطان بطريقة متخصصة ليمنع انتشاره فى البداية فى أنحاء الجسم إذ أن جهاز المناعة لو كان يقوم بهذه المهمة فعلا لتنبه للورم فى مكانه الأصلى (الشدى) ولقام من باب أولى بالقضاء عليه فى مهده . إن الحقيقة أن جهاز المناعة لا يتدخل فى حالة حدوث سرطان ولا يقاومه سواء فى مكانه الأولى أو أماكنه الأخرى .

والسبب واضح وهو أن العلامات السطحية على الخلية السرطانية موجودة لدى جهاز المناعة كشفرة لإحدى خلايا الجسم وما يحدث فى السرطان من تغيير يحدث فى النواة بعيدا عن السطح وهى بعيدة عن جهاز المناعة لذا لا يتدخل ضد هذه الضلايا . ولكن جهاز المناعة فى بعض الحالات يتصرف بطريقة عامة لتقوية الجسم ضد المرض . وإذا أمكن تغيير شفرة الخلية السرطانية لتدخل جهاز المناعة فورا وقضى عليها فهو الوحيد المؤهل لذلك .

نعود لمثلنا وهو سرطان الثدى وأقول إنه مرض محلى أو بتعبير أدق يوجد فى منطقة محددة تشمل الورم الأساسى والأوعية والعقد الليمفاوية . واعتقد أن سبب الانتشار فى حالة السرطان هذه هو أن الورم تنفصل منه خلايا حرة طليقة «وهو ما لا يحدث فى حالة القرحة القارضة كما سبق أن ذكرت» هذه الخلايا الحرة تلتقطها الشعيرات الليمفاوية وليس الدموية حيث أن الليمفاوية أكبر حجما ومخصصة لتصريف

الجزيئات الكبيرة والخلايا الصرة الأخرى الموجودة في الجسم. أما إذا كان الورم وعائيا فإن الخلايا السرطانية الحرة تجد في الأوردة المتآكلة مجالا أوسع للانتشار وهكذا تدخلها بسرعة وهذا هو سبب أن هذا النوع من السرطان ينتشر بسرعة كبيرة. ونعود لمثلنا وهو سرطان الثدى وكما ذكرت تدخل الخلايا السرطانية الحرة أو الطليقة الأوعية الليمفاوية ولا تتوقف فيها حيث يوجد تيار مستمر من الليمف وتكبر هذه الخلايا أثناء سيرها حتى تصل للعقدة الليمفاوية التي تحتجزها لكبر حجمها وهكذا تتكاثر الخلايا في العقدة التي تكبر بدورها وتعطى خلايا حرة للعقدة التي تليها وتتضخم بدورها حتى آخر عقدة ومنها تجد الخلايا الحرة طريقها عن طريق القناة الصدرية لليمف إلى الدم وينتشر المرض في الجسم ويصعب السيطرة عليه.

هذه العملية تأخذ عدة شهور قبل أن تصل الضلايا السرطانية للدم وهذه هي الفرصة للقضاء عليه في منطقته المحددة ولكن يحدث أثناء الجراحة سواء لأخذ عينة واستئصال الورم أن تقطع الأوعية الليمفاوية التي تحتوي على الخلايا الحرة فتلوث منطقة الجرح وتتسب في عودة المرض موضعيا وانتشاره في باقي أنحاء الجسم . إذ أن الانتشار هنا يكون عن طريق الدم حيث لم يعد هناك عقد ليمفاوية تحجز خلايا السرطان لفترة كما كان سابقا . وعليه فيمكننا استخدام ($\frac{5}{4}$) في علاج سرطان الثدى وهو مازال في

منطقة محددة والذى نجح فى علاج القرحة القارضة والتى لها نفس خواص السرطان ويكون استخدام ($\sqrt{90}$) على مرحلة أو اثنتين .

فائناء أخذ العينة يوضع (٩٥٥) مكانها فيقوم بقتل الخلايا الحرة في المنطقة وتحويل بعضها إلى خلايا منيرة لجهاز المناعة فيكون أجساما مضادة ضد خلايا السرطان.

والمرحلة الثانية تكون باستئصال العقد الليمفاوية من الإبط ووضع (٩٥ لل مكانها ليقوم بنفس العمل السابق وهكذا نتخلص من كتلة المرض ونستفيد بالخلايا في عمل أجسام مضادة تمنع المرض من العودة نهائيا . هكذا نعطى المريضة جرعتين من الأجسام المضادة وهكذا تكون الجراحة قد اختصرت تماما لمجرد جرحين صغيرين ويبقى الثدى والعضلات وكل ما كان يستأصل في العمليات السابقة .

ولقد قدمت فعلا بعلاج حالة سرطان ثدى فى مرحلته الثالثة بهذه الطريقة دون استئصال للثدى وشفيت المريضة تماما ومضى عليها الآن حوالى سنة دون أى ارتداد أو ثانويات ولم تتلق أى علاج تكميلى.

يمكننا إذا أردنا أن نأخذ جزءا من الورم السرطاني ونعالجه باستخدام (٩٥٠) ثم نضعه مرة أخرى في الجرح أثناء الجراحة ، إذا أردنا تأكيد المناعة ضد عودة السرطان .

وهذه الطريقة الأخيرة يمكن استخدامها في أنواع سرطان أخرى قد لا يفيد وضع (٩٥٠) على الجرح .

نأخذ مثالا آخر وهو سرطان الدم « اللوكيميا » وكيف يمكن علاجه بإعطاء المريض مجموعة من الحقن (\P^0) في النخاع العظمى ، وذلك لتكوين أجسام مضادة ضد السرطان في النخاع العظمى . إن المريض بهذه الطريقة يشفى في خلال أسبوعين فقط .

ويمكننا استخدام (ه ٩٦) لكل نوع من السرطان بما يناسبه من طرق ، إننى اعتقد ومتأكد من أن ذلك سينجح تماما في علاج كل أنواع السرطان كما حدث من قبل في علاج القرحة القارضة ، وسرطان الخلية الطلائية وليمفوما الجلد .

ثانيا : أمراض الجهاز التنفسي

يصاب الجهاز التنفسى بمجموعة أمراض المناعة الذاتية ويكون السبب فيها خلل أو نقص في بروتين مناعي ومنها:

حساسية الجيوب الانفية

ثالثا ، مجموعة أمراض المناعة الذاتية

هى أمراض كثيرة وقد سبق شرح كيف تحدث وكذلك شرح كيفية علاج بعض منها مثل الروماتويد المفصلي وغيره ويمكننا استخدام ($\sqrt{90}$) ونفس الخطة السابق شرحها في علاج أمراض المناعة الذاتية كل حسب طبيعته.

رابعا: أمراض الجراحة

كثير من أمراض الجراحة يمكن استخدام هذه الطريقة فيها:

١ ـ قرحة المعدة:

يمكن استخدام ($\sqrt{90}$) في عالج قرحة المعدة أو الإثنى عشر المزمنة ويكون ذلك باستخدام منظار المعدة الضوئى ويكون ذلك بوضع ($\sqrt{90}$) على القرحة من خالل أنبوبة خاصة في المنظار وسوف يشفى المريض ومن مرة واحدة .

٢ - إلتهاب القولون التقرحى:

يقال إن هذا المرض من أمراض المناعة الذاتية وهو مرض يؤدى إلى قرح بالقولون ويظهر في صورة آلام بالبطن مع إسهال يصيب المريض بالضعف والهزال ويعالج بالكورتيزون وقد يحتاج الأمر لاستئصال القولون تماما .. ويمكن باستخدام منظار القولون وضع (6) على القرح المختلفة أو استخدام القانون (6) باستخدام حقنة شرجية .

٣ ـ مرض كرون:

أيضا يصيب الأمعاء الدقيقة والغليظة ويعتقد أنه من أمراض المناعة الذاتية ويصيب المريض بالألم والإسهال وغيره ويمكن استخدام ($\sqrt{190}$) في علاجه.

٤ ـ تضخم الغدة الدرقية :

يعتبر تضم الغدة الدرقية التسممي من أمراض المناعة الذاتية وعليه يمكن استخدام ($\sqrt{90}$) بطريقة مناسبة لعلاجها .

خامسا: الالتهابات المزمنة

١ ـ السدرن:

يصيب مليكروب الدرن الرئة والأمعاء والعقد الليمفاوية ويحدث بها درنات تتحلل تاركة تجاويف وقرحا ويمكن الستخدام (ممرح) موضعيا حتى يمكن الاستفادة من تأثيره الملوضعي والعام على كل الجسم وتتكون أجسام مضادة قادرة على قل الميكروب خاصة ونحن نقرا هذه الأيام عن عودة الإصابة بالدرن بصورة خطيرة لعدم جدوى المضادات الحيوية المستخدمة في علاجه وأصبح يسمى طاعون العصر.

٢ ـ الجـــدام:

من الأمراض المزمنة ويسببه ميكروب عصوى وهو مرض صعب العلاج ويستمر لسنوات ويحدث إصابات في الأعصاب ويؤدى إلى ضمور الأصابع.

وباستخدام ($\sqrt{90}$) على الدرنات المختلفة فإن جهاز المناعة سيكون مناعة خلوية ضد هذا الميكروب ويقتله ويمنع عودته مرة أخرى .

٣ - الزهرى:

من الأمراض المناعة والخطيرة والتي ينتقل حتى للجنين ويمكن استخدام (٩٥٠) في علاجه في أي مرحلة من مراحله الثلاثة وإذا عولج في المزحلة الأولى لقضى عليه تماما حيث يكون جهاز المناعة أجساما مضادة تقضى على الميكروب.

ع حدب الشباب:

إلتهاب مرزمن وهو ينشأ من إلتهاب في الغدد الدهنية بالوجه بسبب ميكروب يستغل إنسداد فتحات هذه الغدد واحتباس الأفراز الدهني داخلها فينمو محدثا هذا المرض وباستخدام (ممرل) بحذر شديد وبتركيز مختلف يمكن فتح الغدد المغلقة وقتل الميكروب وتكوين أجسام مناعية ضد عودته. هذا في حالة فشل العلاج التقليدي.

ه ـ التنبا الملونة:

هناك من يقول إنها فطر ومن يقول إنها ميكروب ومن يقول إنها متواجدة في جميع الأشخاص ولكن تظهر في البعض دون الأخر. وهي لا تسبب هرشا فقط بل تسبب بقعا بيضاء صغيرة حول الرقبة.

ويمكن استخدام (٩٩٠) في علاجها وذلك بجعل الجلد يصل إلى حالة الإحمرار فقط. وسيؤدى ذلك إلى شفاء الحالة تماما.

سادساء الجهاز البولي

يمكن استخدام هذا العلاج في علاج قرحة المثانة باستخدام منظار كذلك علاج سرطان الجهاز البولي ومنع الفشل الكلوى الذي يحدث نتيجة الأمراض المناعية الكثيرة وعلاج عقم الرجال.

سابعا: النساء والولادة

يمكن استخدام هذا العلاج في علاج التهابات القنوات وإنسدادها المزمن ويمكن إعادة فتحها ويتم ذلك إما عن طريق استخدام الدواء من داخل الرحم أو استخدام منظار البطن. كذلك علاج أكياس المبيض الصغيرة وطبعا السرطان.

ثامنا الأنف والأذن والحنجرة

يمكن استخدامه في علاج اللوز الملتهبة المرزمنة وذلك بوضعه عليها مباشرة وهذا سيمنع حدوث الحمى الروماتيزمية ومشاكلها كذلك يمكن استخدامه في منع عودة إلتهاب عظمة خلف الأذن (ماستويد) بعد علاجها جراحيا. وفي علاج الدوار (منيرز).

تاسعا: الرمد

يمكن استخدام ($\sqrt{90}$) في عالج سحابة العين وفي منع تكوينها أصلا وذلك بوضعه على القرنية أثناء الإصابة وعلاج قصر النظر. وكذلك الظفر كذلك يمكن استخدامه في علاج المياه الزرقاء بفتح الثقوب المسدودة وبالطبع استخدامات أخرى ولكن لكل مرض طريقة استخدام مناسبة.

عاشرا: مرض السكر

حادى عشر : الاستسقاء البطني المرتبط بتليف الكبد

الاستسقاء هو التجمع المائى الذى يحدث داخل تجويف البريتون فى البطن وأنواعه كثيرة منه الناتج عن هبوط القلب أو مرض بالكلية أو نقص بروتينات الدم أو السرطان أو التدرن البريتونى وتليف الكبد وغيرها.

وكل الأنواع السابق ذكرها معروف كيف تحدث وكيف

تعالج إلا فى حالة الاستسقاء المرتبط بتليف الكبد (شكل ١٤) وهو ما أعنيه هذا ـ ولقد وضعت أسباب كثيرة لهذا المرض بلغ عددها ستة أسباب هى كما يلى:

- ١ _ ارتفاع الضغط في الوريد البابي
 - ٢ ـ نقص البروتينات في الدم
- ۳ ـ زیادة في هرمون «الدوسترون»
 - ع ـ سبب کلوی
 - ٥ ـ زيادة في هرمونات الجسم
- ٦ _ انسداد القناة الصدرية الليمفاوية

ولقد وضعت نظرية علمية جديدة عن سبب حدوث هذا المرض ونشرتها في الجورنال الأمريكي للجراحة سنة ١٩٨٣ وكذلك وضعت كتابا عن هذا الموضوع يشرح كل التفاصيل «باللغة الانجليزية».

وهذا أحاول أن أوجز ما فيه حيث إن الحرارة الرطبة ممكن استخدامها في علاج هذا المرض وفي البداية فإنني لابد أن أذكر أن الأسباب الستة السابق ذكرها ليست مقنعة أو كافية كما يلي:

۱ - إن ارتفاع الضغط فى الوريد البابى لا يمكن أن يكون سببا حيث وجد أن ارتفاع الضغط فيه ليس مرتبطا بحدوث الاستسقاء وفى حيوانات التجارب تم ربط الوريد البابى،

وعلى الرغم من الارتفاع الشديد في الضغط فيه إلا أن الاستسقاء لم يحدث.

٢ - أما بالنسبة لنقص البروتينات أو الزلال فهو سبب غير محقع حيث إن هذا النقص يكون عاما في الجسم كله والمفروض أن يحدث ورما بالجسم كله ابتداء من الساقين وهو ما لا يحدث في بداية حدوث المرض حيث يتجمع الماء داخل البطن بينما تكون الساقان ضامرتين.

٣ - أما بالنسبة لزيادة هرمون «الدوسترون» فهو سبب عام أيضا كسابقه ومفروض أن يحدث ورما بالجسم كله وليس بالبطن فقط ولقد وجد أن ارتفاع نسبة هذا الهرمون ليس بسبب عجز الكبد عن تخليص الجسم منه وإنما بسبب زيادة في إفرازه من الغدة الكظرية. ووجد أن زيادة إفراز الهرمون في أورام الغدة الكظرية تؤدى لرفع الضغط بشدة ولا يحدث أي ورم أو استسقاء بالبطن.

٤ ـ قيل أيضا إن السبب ربما فى الكلية حيث وجد أن هرمون « الرنن » الذى تفرزه الكلية يرتفع فى حالات الاستسقاء ووجد بالتجربة أن الارتفاع ناتج عن الاستسقاء وليس سببا له.

٥ _ أما السبب الخامس وهو زيادة إفراز هرمونات الجسم وعددها عشرة تقريبا حيث يزداد إفراز «الألدوسترون» كما سبق وكذلك هرمونات «أستروجن» ، مانع ادرار البول،

و«الرنين»، «الأنجيوتنسين» ١، ٢، «الأدرينالين والنوراد رينالين» و«البروستاجيلاندين» و«النمو» وقيل إن ذلك سبب هذا المرض ولكن مرة أخرى أن هذه الزيادة تشمل الجسم كله ولو كانت سببا في الاستسقاء لأحدثت ورما في الساقين أيضا وهو مالا يحدث في هذا المرض خاصة في بدايته.

آ - ويتبقى السبب الأخير وهو انسداد أو دوالى بالقناة الصدرية الليمفاوية ومرة أخرى هذا لا يمكن أن يكون سببا لأن لون سائل الاستسقاء أصفر شفاف وليس لبنيا وكذلك لا يحدث ورم بالساقين مع أن القناة الصدرية تستقبل الليمف الخاص بها.

وهكذا نجد بالملاحظة والتجربة أن هذه الأسباب مجتمعة لا يمكن أن تكون سببا للاستسقاء. ولقد وجد أيضا بالتجربة أن معدل تصريف سائل الاستسقاء ٥٠٪ كل ساعة بمعنى أنه لو كان بالبطن ١٠ لترات سائل مثلا فإن ٥ لترات يتم صرفها خلال ساعة ومعنى هذا أن الاستسقاء كان يجب أن يختفى في ساعتين وهذا شيء غريب وعجيب ولكن ذلك لا يحدث فلماذا؟

ولقد و صَنعت نظرية جديدة تفسر حدوث هذا المرض وتفسر الظواهر التي تحدث معه وملخصها يقول إن حدوث الاستسقاء في حالة تليف الكبد يكون نتيجة لإنسداد الفراغات البين خلوية للطبقة الأسمنتية في غشاء البريتون وينتج عن هذا الإنسداد الذي يحدث بالتدريج تجمع البروتينات داخل

تجويف البروتينات وهذا يحدث ضغطا اسموزيا مرتفعا يؤدى إلى تجمع الماء وكلما زاد تجمع البروتينات زاد تجمع الماء حولها وتنتفخ البطن تدريجيا، على أن تجمع البروتينات هذا لا يحدث ارتفاع الضغط الأسموزى فقط وإنما يحدث أثرا أخرا في غاية الأهمية وهو الأخطر على المريض وسبب كل مشاكله.

ذلك أن التجمع والتراكم يؤدى إلى تغيير فى تركيب هذه البروتينات وظهور مواد جديدة تؤدى إلى اتساع الأوعية الدموية حين تصل إليها وهذا يؤدى إلى هبوط الضغط عند المريض ومن هنا تبدأ كل مشاكله، فانخفاض الضغط يثير الغدة الكظرية فتفرز هرمون «الدوسترون و«استروجن» وكلاهما يرفع نسبة الملح فى الدم، والغدة النخامية تفرز هرمون مانع ادرار البول فتقل كمية البول لأقصى حد وهكذا تعمل هذه الهرمونات الثلاثة على رفع الضغط بزيادة حجم الدم، كذلك يؤدى انخفاض الضغط إلى إثاره الكلية فتفرز هرمون «الرنن» الذى يثير هرمونى «أنجيوتنسين» ١، ٢ وهذه الهرمونات تقبض الأوعية الدموية فيرتفع ضغط الدم.

كذلك يؤدى انخفاض الضغط إلى إثارة الغدة الكظرية فتفرز هرمونات «الأدرينالين والنوراد رينالين» وهما يرفعان الضغط أيضا ـ هكذا تتعاون كل هرمونات الجسم لمنع هبوط الضغط والحفاظ عليه وهذا هو سبب زيادتها فهى ناتجة عن الاستسقاء وليست سببا له ويظل الصراع قائما بين مثبطات

الضعط الخارجة من البروتينات المتراكمة داخل تجويف البريستون وبين هرمونات الجسم والتي تنجح في البداية في الحقاظ على الضغط عند مستواه ولكن مع مرور الوقت تتغلب متبطات الضفط وتكثر وتزداد كميتها بينما تستهلك وتفشل الغدة الكظرية والكلية ويكون فبشل الغدة الكظرية والكلية والهبوط الدائم والمزمن في المضغط هو سبب الوفاة وليس كما هو منذكور في المراجع فشل الكبد أو الضغط على القلب والرئتين. هكذا نرى أن مشكلة هبوط الضغط هي المشكلة الأساسية لمريض الاستسقاء وهي سبب كل الأعراض وليس انتفاخ البطن فكثير من الأشخاص تنتفخ بطونهم بالدهن مثلا ولا يحدث ذلك مشكلة أما في الاستسقاء فهيوط الضغط هو المشكلة والذى يزيده استخدام مدرات البول ومنع الملح في الطعام كعلاج للمريض، إن مدرات البول تزيد الضعط الأسموزي للبلازما فتسحب الماء من البطن ولكن هذه المدرات مع منع الملح تؤدى إلى هبوط الضعط وبذلك يضاعف العبء على الغدة الكظرية والكلية وهذا يسرع بوفاة المريض.

إن استخدام مدرات البول ومنع الملح كما نرى يضر المريض على المدى البعيد قد يفيده مؤقتا ولكنه يجهز عليه ولذلك يجب عدم استعمالها واستعمال مواد رافعة للضغط باستمرار وإن كان لابد من استخدام مدرات البول فلابد من استخدام مواد رافعة للضغط معها. أما منع الملح في الطعام فيجب تجنبه نهائيا.

إن نظرية الاستسقاء الجديدة تفسر جميع الظواهر التى تحدث مع المرض وتفسر لماذا فشلت جميع العمليات الجراحية التى أجريت لعلاجه. ولكن المجال لا يتسع هنا لعرض ذلك وهو موجود فى كتاب (الاستسقاء).

ولقد شجعنى نجاح الحرارة الرطبة في علاج أكياس مائية مثل كيس الصفن وغيره كما ذكرت آنفا في استخدام نفس الطريقة لعلاج استسقاء البطن خاصة أن نظرية الاستسقاء تنطبق على كل التجمعات المائية المشابهة والطريقة تختلف بعض الشيء حيث يتم إجراء فتحة صغيرة بجوار السرة تصل إلى تجويف البطن وبعد إزالة المنديل الأكبر وهذا يؤدى فائدة كبيرة حيث يقلل استئصاله من سطح البريتون المفرز للبروتينات ثم نفصل البريتون الجدارى عن عضلات البطن الأمامية ونضم (١٩٥٠) على غشاء البريتون من الخارج باستخدام محقن عدة مرات ثم نقفل الجرح - أن استخدم الحرارة الرطبة بهذه الطريقة سيؤدى لفتح الفراغات المسدودة ربما بإذابة «الفسيرين» المشرسب فسيها ويسسمح بمرور البروتينات المحتجزة ويعود الأمر كما كان عليه قبل حدوث المسرض حسيث يقل انتفاخ البطن ويعود الضفط للارتفاع وتتحسن الكلية والغدد وهذه الطريقة صالحة في حالة الاستسبقاء المتوسط وقد عالجت مريضًا بهذه الطريقة، أما حالة الاستسقاء الشديد فإن انتفاخ البطن بشدة يحول دون إجراء جراحة حيث سينفجر الجرح بعد الخياطة ولن يلتئم أبدا. والحل هو استخدام طريقة العالم العربى المصرى الدكتور/ أحمد السيد درويش لتخفيف حدة الانتفاخ وكان قد ابتكر طريقة لتصريف سائل الاستسقاء تحت الجلد في الفخذين وبهذه الطريقة يمكن تحويل الاستسقاء الشديد إلى المتوسط حيث يمكننا إجراء الجراحة كما سبق.

كذلك يمكننا في حالة الاستسقاء الشديد استخدام الحرارة الرطبة طبقا للقانون (ح ص ع ع ع ع ع ع ع الكل درجة الحرارة ونستخدمها عدة مرات ويكون ذلك بسحب سائل الاستسقاء ثم حقن الحرارة الرطبة داخل تجويف البريتون أو تسخين سائل الاستسقاء نفسه داخل البطن بطريقة مناسبة.

إن ذلك سيؤدى لفتح الفراغات في كل سطح البريتون الجدارى والمعوى ولن يصيب الأمعاء بأذى الأمر يحتاج فقط للتجربة ومعرفة درجة الحرارة المناسبة وعدد مرات الاستخدام. وهكذا يمكننا استخدام($\frac{6}{9}$) في علاج استسقاء البطن والدماغ والبللورا وما شابهها باستخدام الطريقة المناسبة لكل حالة وإذا صح أن $(\frac{6}{9}$) يذيب «الفيبرين» في هذه الأغشية فيمكن استخدامه في حالات تليف الكبد لإذابة «الفيبرين» ومنع مرض القيء الدموى وتليف الكبد ونقل الكبد. كذلك يمكن استخدامه لمنع تليف الرئة ومنع هبوط التنفس والقلب وكلما بدأ العلاج مبكرا كان النجاح مؤكدا.

ثاني عشر الفيروسات

إن جهاز المناعة هو الوحيد القادر على مقاومة الفيروسات والتخلص منها ولا يوجد علاج بالمضادات الحيوية للفيروسات، وجهاز المناعة ينتج أجساما مضادة للفيروسات أما نتيجة إصابة الجسم بالفيروس أو باللقاح وهناك فيروسات لا يجدى معها جهاز المناعة مثل فيروس السنطة وفيروس هربس والكبد (ج) والأخطر والأشد فتكا فيروس نقص المناعة المكتسبة «الإيدز».

ولقد تمكنت باستخدام ($^{\circ}$) من علاج فيروس السنطة وفيروس عنق الرحم وغيرها وذلك بتكوين أجسام مضادة لها وبنفس الطريقة يمكننا استخدام ($^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$) في علاج هذه الفيروسات كل حسب طبيعة ومكان الإصابة فمثلا في حالة فيروس «هربس» يوضع ($^{\circ}$ $^{\circ}$)على الفقاعة بعد فتحها.

ونتحدث بشيء من التقصيل عن فيروسين خطرين هما الكبدى (ج) و (الإيدز) .

١ ـ التهاب الكبدى (ج):

أحدث ظهور فيروس التهاب الكبدى (ج) ذعرا شديدا بين الكل خاصة المصريين واتضح أن نسبة الإصابة حوالى ١٠٪ واتضح أن هذا الذعبر لا يجب أن يكون بهذه الشدة، فلكى يحدث هذا الفيروس أثرا بالكبد لابد وأن تكون الكبد أساسا مصابة بتليف أو فيروس (ب)، ولقد حار الجميع في إيجاد

علاج ناجح له دون جدوى ويستخدم حاليا «أنترفيرون» لعلاجه وهو مكلف وتأثيره محدود، ويمكننا استخدام ($^{\circ}$ $^{\circ}$) في علاجه وعلاج غيره من فيروسات الكبد وذلك بحقن النخاع العظمى بالحرارة الرطبة حيث يوجد الفيروس مع الدم أو حقن الكبد ذاتها ومع الخبرة سنصل لأنسب الطرق.

٢ _ فيروس نقص المناعة المكتسبة (ن. م. م) الإيدز:

إن فيروس (ن.م.م) مثله مثل فيروس الانفلونزا يسبب نفس الأعراض في أول الأمر مثل الصداع وتعب الجسم والمفاصل ولكن خطورة هذا الفيروس تأتى من أنه يصيب خلايا (ت ٤) وهي خلية ليمفاوية تنبه خلايا (ت ٨) السامة والمثبطة وكلها خلايا مناعة وعندما يصل عدد خلايا (ت٤) إلى (٠٠٤) خلية في المليميتر المكعب يفشل جهاز المناعة في العمل بكفاءة وتهاجم الجسم الطفيليات والميكروبات وتكون الوفاة.

والمستكلة الكبرى هي أن هذا الفيروس ليس له علاج أو مصل وما هو موجود حاليا محاولات لإيجاد أدوية لوقف نشاطه وهي مكلفة جدا وغير مضمونة.

ويمكن استخدام (مملك) في علاج هذا الفيروس وذلك بحقن نخاع العظام في عظمتي القص والحوض ولن تصادفنا مشكلة أن الفيروس يهاجم خلايا (ت ٤) المناعية خاصة وقد سبق علاج سرطان الخلايا (ت) ويسمى ليمفوما الجلد وبالخبرة

سنصل إلى أنسب الجرعات وعدد المرات.

طب الأسنان والطب البيطري

ويمكن استخدام (٩٥٠) في علاج تلوث اللثة والفم الذي يؤدي إلى خلخلة الأسنان وتساقطها وغيرها حسب ما يرى أخصائيو الأسنان وكذلك في كل أمراض الحيوان المشابهة للإنسان.

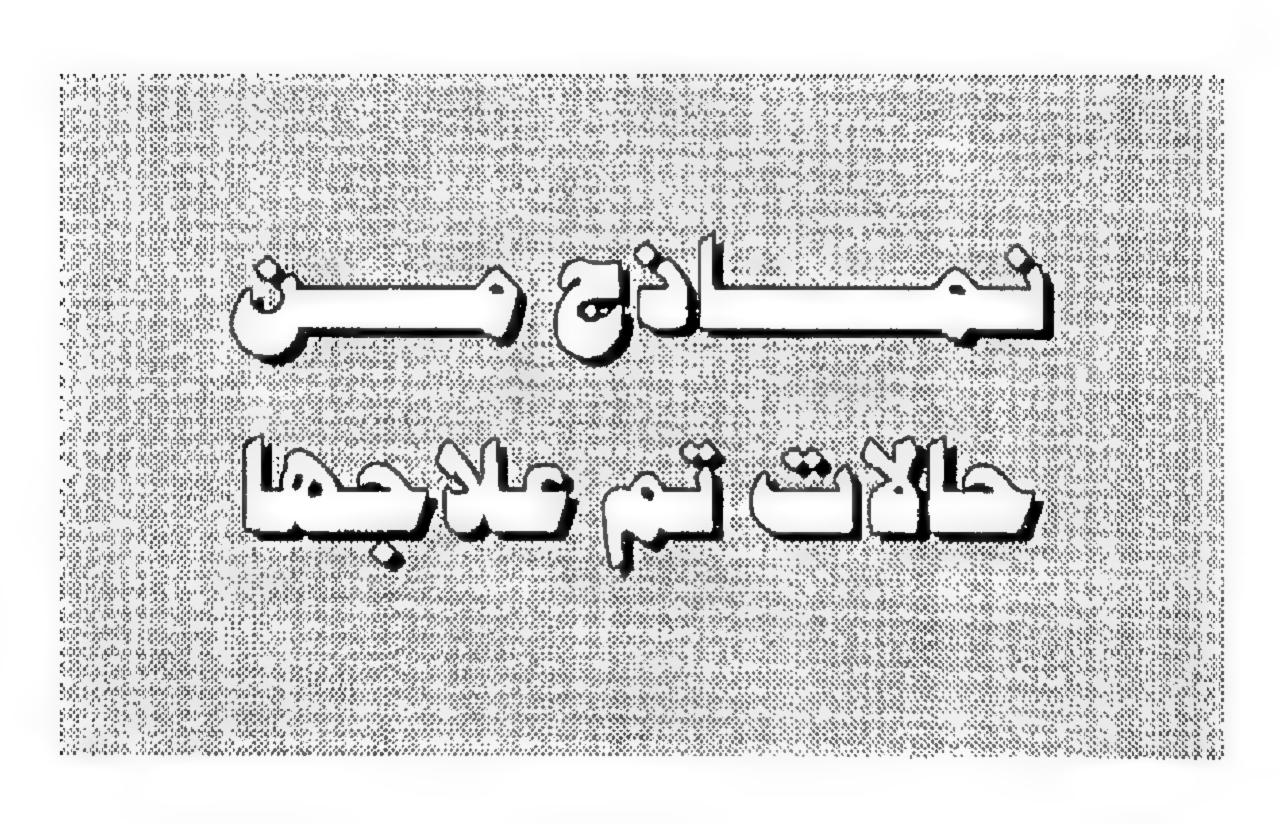
خاتمة

إن هذه الاستخدامات الأخرى المقترحة لعلاج الأمراض المختلفة باستخدام ($^{\circ}_{0}$) والتى أدعو كل أخصائى فى تخصصه لاستخدامها فيما استعصى عليه من أمراض، وقد تبدو هذه الاستخدامات نوعا من الخيال والأحلام ولكنى متأكد من النجاح. إننى متأكد من أن ($^{\circ}_{0}$) سيقضى على السرطان و «النمم»

«إنه السلاح الذرى ضد الأمراض المستعصية»

وصدق رسول الله صلى الله عليه وسلم إذ يقول: «لكل داء دواء آخرها الكي»

والحرارة الرطبة نوع من الكي.







 $(\dot{\mathbf{v}})$

(1)

تنيا جسمية (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج شكل (١)

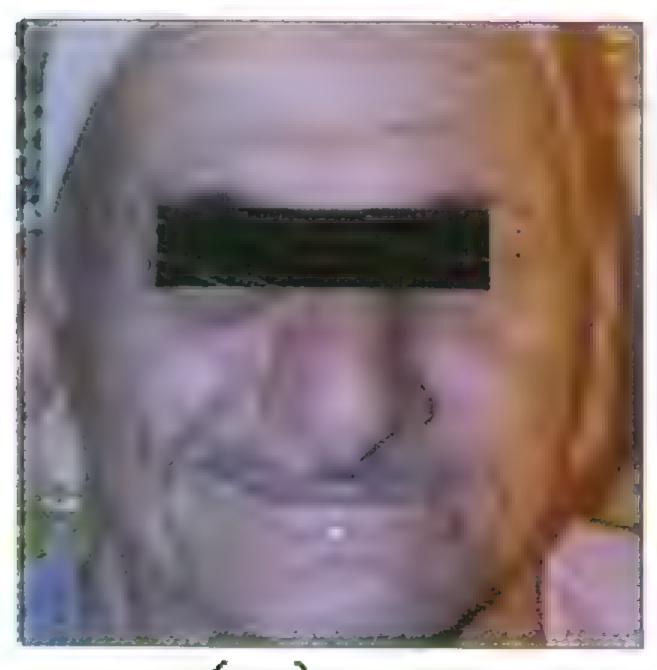


(۱) (۱) غرغرينا الأدمة الصديديه (۱) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج شكل (۲)





(i)
سنطه بالجبهة (فيروس) (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج
شكل (٣)





(i) قرحة سرطانية قارضة (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج شكل(٤)



جفاف الأدمه الصبغى (أ) قرحة بالأنف وسحابة بالعينين قبل العلاج (ب) بعد العلاج شكل (٥)



(1) كيس مائى بالساق (1) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج شكل (٦)





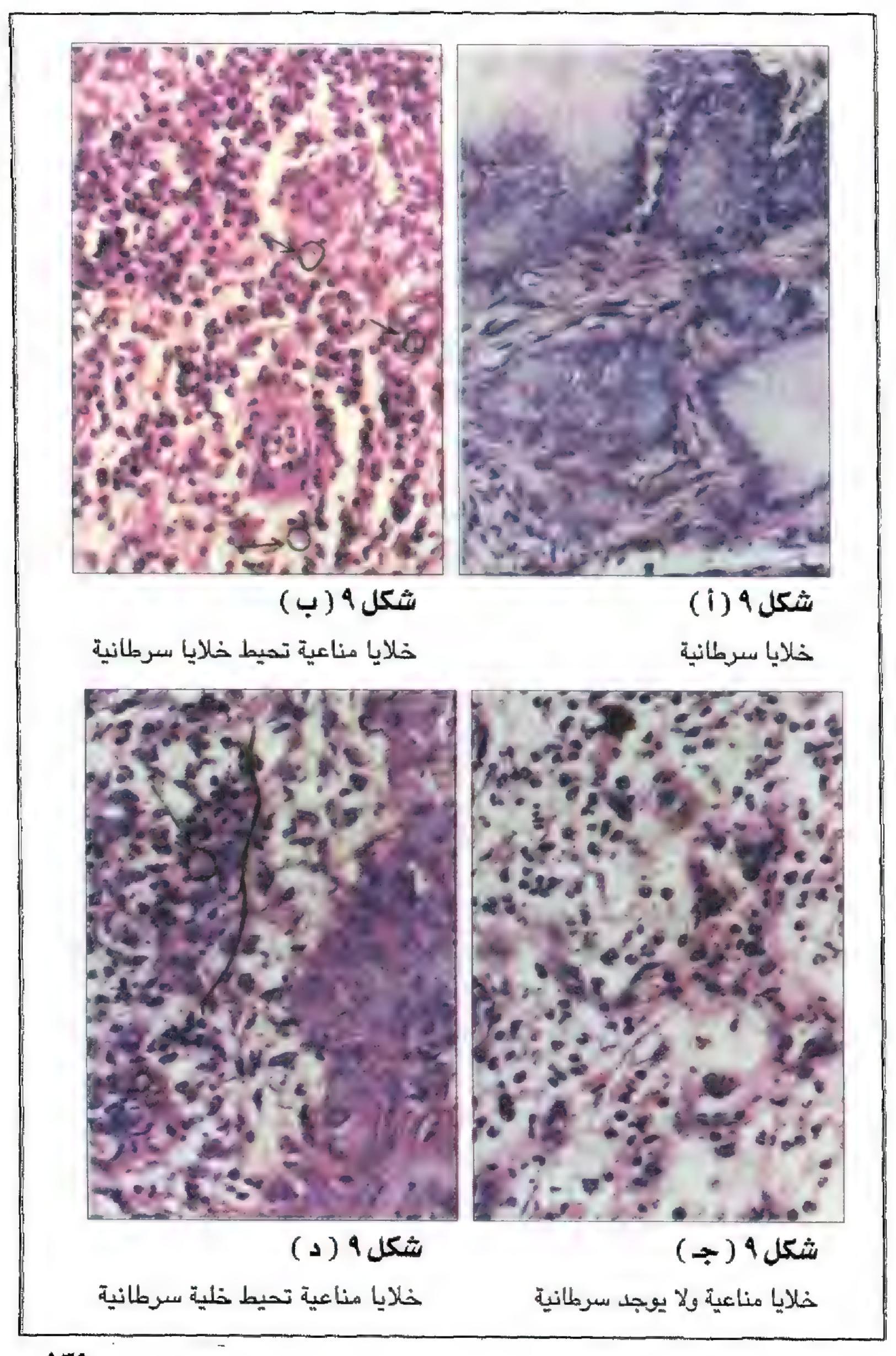
(ب) شفاء التسوس بعد العلاج



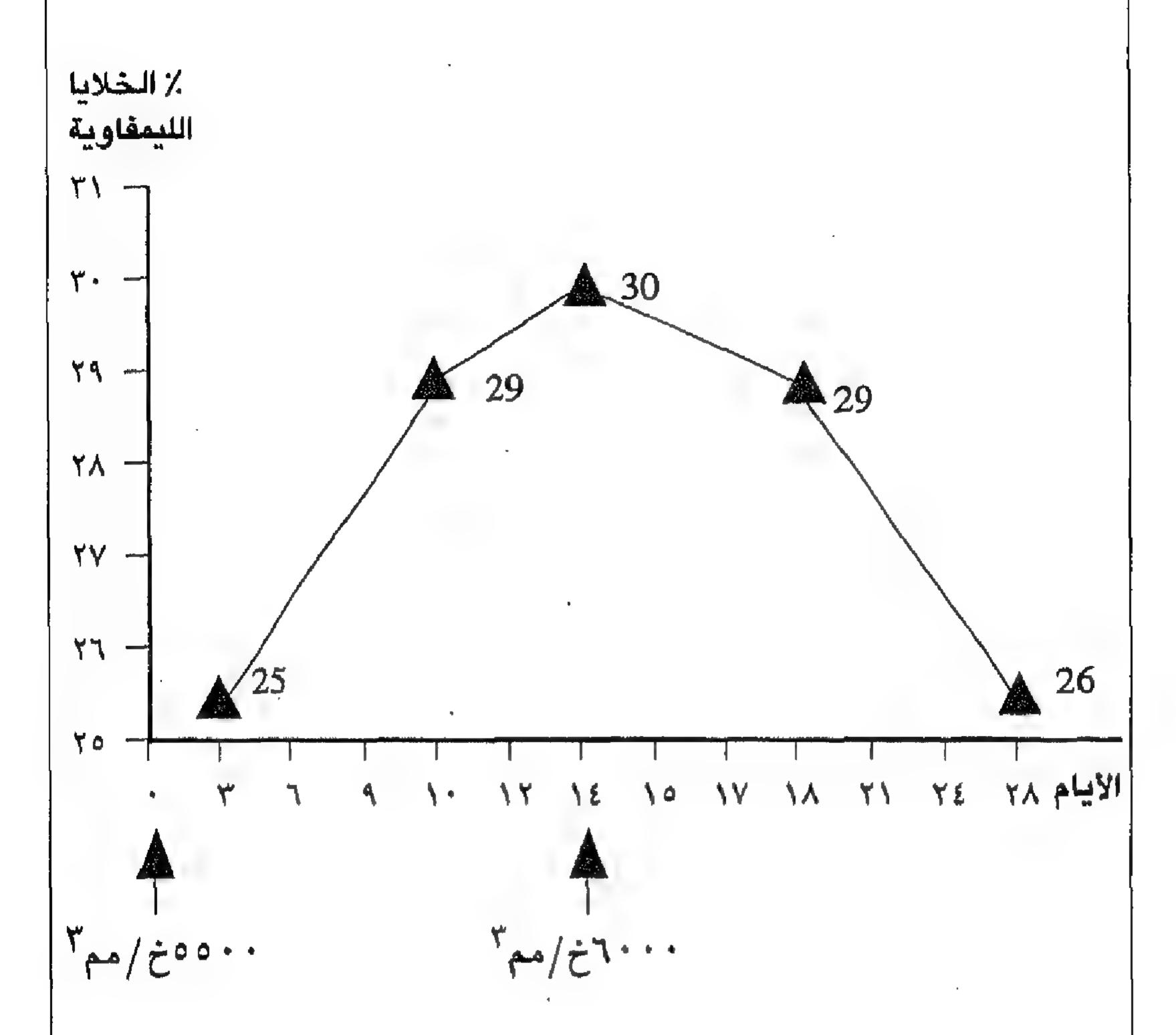
(ج.) الأصبع دون بتر شكل (٧)

(۱) تسوس بعظمة السلامية للأصبع الكبير في مريض سكر قبل العلاج









عدد الخلايا الليمفاوية في اليوم صفر عدد الخلايا الليمفاوية في اليوم عدد الخلايا الليمفاوية في اليوم ١٤ المم التوم ١٤ القصى زيادة ٢٥٠٥ خ/مم التوم ٢٠٪ الخلايا الليمفاوية بالدم بلغ ٢٠٠ مليار خلية جديدة

(شكل ١٠)





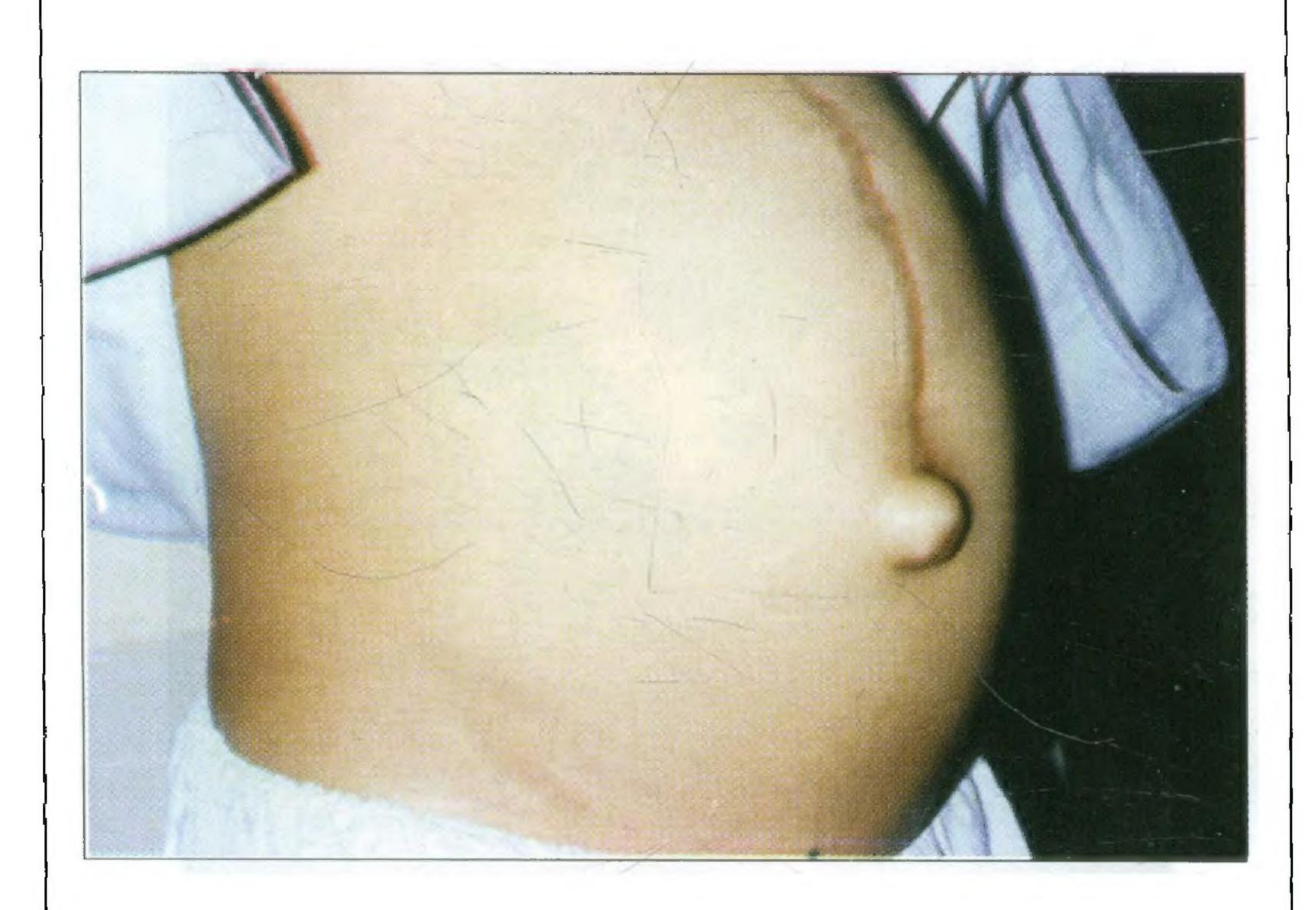
(ب)
ليمفوما الخلية (ت) (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج
شكل (١١)



صدفیة شکل (۱۲)



ذو الفقاعة « مرض النبى أيوب » شكل (١٣)

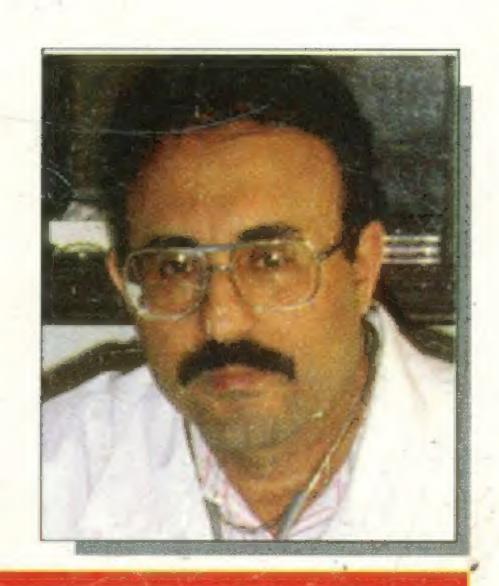


استسقاء البطن المرتبط بتليف الكبد شكل (١٤)



طبع بمطابع أخبار اليوم

الكتباب والمؤلف



لم يكن الدكتور محمد سمير عبد الرحيم يجرى بحثا محددا.. ولكنه كان يتعامل مضطرا مع مشكلة صحية ليست من اختصاصه.. ومع ذلك فقد كان على موعد مع كشف مهم وخطير.. فقد عثر على المفتاح الذى حاول الطب الحديث كثيرا إيجاده، لكى يعمل جهاز المناعة ضد الأمراض، التى لم يكن يفعل لها شيئا.. ولأول مرة أمكن علاج امراض المناعة والقرح السرطانية والفيروسات بالمناعة.. وكان هذا المفتاح هو «الماء الساخن»!

إنها معجزة علمية في عصر العلم.. أراد الله سبحانه وتعالى بها رحمة بعباده، وهو أرحم الراحمين.

والدكتور محمد سمير عبد الرحيم يعمل حاليا اخصائيا للجراحة العامة بمستشفى دمنهور التعليمى.. وله نظرية علمية جديدة عن سبب مرض الاستسقاء المصاحب لتليف الكبد.. وله دراسات ومقالات نشرت في الجلات الطبية الدولية. ونوقشت أبحاثه في مؤتمر الجراحين الأمريكان في إبريل ١٩٩٧ وقبلت، كما نوقشت في مؤتمر الجراحين العرب الثالث في طرابلس في نوفمبر من نفس العام.